标段编号： 2111-440309-04-01-155714007001

深圳市建设工程货物招标投标文件

标段名称： 龙华茜坑水厂改扩建工程阀门类设备采购项目

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 深圳市环水装备有限公司

日期： 2025年03月31日

1. 企业基本情况

1.1 制造商企业基本情况

企业名称	上海冠龙阀门节能设备股份有限公司	成立时间	1991 年 07 月 29 日
企业类型	（投标人勾选） ☑制造商 □代理商	注册资本（万元）	17037.4020
企业性质	（投标人勾选） □国企 ☑民营	企业人员情况	（由投标人填写） 缴纳社保总人数： 846 人
主营业务范围	一般项目：普通阀门和旋塞制造(不含特种设备制造）；阀门和旋塞研发；阀门和旋塞销售；仪器仪表制造；仪器仪表销售；工业自动控制系统装置制造；工业自动控制系统装置销售；安防设备制造；安防设备销售；机械电气设备制造；机械电气设备销售；机械设备研发；电子产品销售；建筑装饰、水暖管道零件及其他建筑用金属制品制造；机械零件、零部件加工；合同能源管理；物联网应用服务；节能管理服务；智能水务系统开发；软件开发；软件销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息系统集成服务；货物进出口；技术进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）		
注册地址	上海市嘉定区南翔镇德园路 815 号		
办公地址	上海市嘉定区安亭镇联星路 88 号		
生产基地地址	上海市嘉定区安亭镇联星路 88 号		
生产规模	上海冠龙阀门节能设备股份有限公司，现有两个生产基地，分别为上海冠龙阀门自控有限公司和江苏融通阀门机械有限公司，总部现为公司的物流中心。		

近三年财务状况	2021 年：	营业额：104685 万元；	利润：19231 万元；	负债额：60022 万元；
	2022 年：	营业额：93334 万元；	利润：10180 万元；	负债额：62345 万元；
	2023 年：	营业额：105703 万元；	利润：9850 万元；	负债额：56809 万元；
近三年纳税状况	2021 年：4169 万元 2022 年：3690 万元 2023 年：3380 万元			

后附相关证明文件：

（1）2021 年财务审计报表

上海冠龙阀门节能设备股份有限公司

审计报告

大华审字[2022]000077 号

大华会计师事务所（特殊普通合伙）

Da Hua Certified Public Accountants（Special General Partnership）

北京注册会计师协会

业务报告统一编码报备系统

业务报备统一编码：	11010148202276801830 7
报告名称：	上海冠龙阀门节能设备股份有限公司审计报告
报告文号：	大华审字[2022]000077 号
被审（验）单位名称：	上海冠龙阀门节能设备股份有限公司
会计师事务所名称：	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
业务类型：	财务报表审计
报告意见类型：	无保留意见
报告日期：	2022 年 04 月 27 日
报备日期：	2022 年 04 月 26 日
签字人员：	李东昕(440300140304)， 刘宏宇(110101480543)， 金晓静(110101480785)
（可通过扫描二维码或登录北京注协官网输入编码的方式查询信息）	

说明：本备案信息仅证明该报告已在北京注册会计师协会报备，不代表北京注册会计师协会在任何意义上对报告内容做出任何形式的保证。

上海冠龙阀门节能设备股份有限公司

审计报告及财务报表

（2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日止）

目　　录　　页　次

一、	**审计报告**	1-7
二、	**已审财务报表**	
	合并资产负债表	1-2
	合并利润表	3
	合并现金流量表	4
	合并股东权益变动表	5-6
	母公司资产负债表	7-8
	母公司利润表	9
	母公司现金流量表	10
	母公司股东权益变动表	11-12
	财务报表附注	1-82

MOORE 大华国际 | 大華會計師事務所

大华会计师事务所（特殊普通合伙）
北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 12 层 [100039]
电话：86 (10) 5835 0011 传真：86 (10) 5835 0006
www.dahua-cpa.com

审 计 报 告

大华审字[2022]000077号

上海冠龙阀门节能设备股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了上海冠龙阀门节能设备股份有限公司(以下简称冠龙节能公司)财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了冠龙节能公司 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于冠龙节能公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最

为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

1. 收入确认

2. 存货跌价准备的计提

(一) 收入确认

1. 事项描述

冠龙节能公司与收入确认相关的会计政策及账面金额信息请参阅合并财务报表附注四（三十五）及附注六、注释 36。2021 年度冠龙节能公司收入金额为 104,684.85 万元，由于营业收入是冠龙节能公司的关键财务指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而调节收入确认的固有风险，为此我们认定收入确认为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于收入确认所实施的重要审计程序包括：

（1）了解及评价与销售收入确认事项相关的内部控制制度设计的合理性，并测试了关键控制执行的有效性；

（2）通过对管理层访谈，选取样本检查销售合同，识别与商品所有权上重大风险及报酬转移、商品控制权转移相关的合同条款，进而评估冠龙节能公司收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的相关规定；

（3）从产品类别、销售客户、同行业公司等维度，执行分析性程序，评估销售收入和毛利率变动的合理性；

（4）执行细节测试，抽样检查销售合同、发货记录、销售发票、物流单据、销货单（签收单）、服务完成确认书、报关记录、货运提单等不同销售模式下收入确认的支持性文件，并结合银行流水检查收

款记录；

（5）执行函证程序，向主要客户函证收入的发生额、应收账款和预收款项的余额；

（6）根据不同销售模式，分别对资产负债表日前后确认的收入核对至收入确认的支持性文件，以评估销售收入是否在恰当的期间确认；

（7）评估管理层对收入的财务报表披露是否恰当。

基于已执行的审计工作，我们认为管理层对于收入确认作出会计处理的判断可以被我们获取的证据所支持。

(二)存货跌价准备的计提

1.事项描述

冠龙节能公司与存货跌价准备相关的会计政策及账面金额信息请参阅合并财务报表附注四（十五）及注释 8。截止 2021 年 12 月 31 日冠龙节能公司存货原值为 31,703.46 万元，存货跌价准备余额为 2,035.56 万元。由于存货为冠龙节能公司重要资产，且存货跌价准备的计提涉及管理层重大的会计估计和判断，因此我们将存货跌价准备的计提确定为关键审计事项。

2.审计应对

我们对于存货跌价准备的计提所实施的重要审计程序包括：

（1）评估并测试了存货跌价准备相关内部控制制度设计和执行的有效性；

（2）执行存货的监盘程序，检查存货的数量及质量状况；

（3）获取存货跌价准备计算表，了解管理层在计提存货跌价准备时对关键假设及预测数据的考虑因素，分析评价相应关键假设和预测数据的合理性，比较存货跌价准备计算表中的存货状况和监盘

获取的信息是否相符，比较同类产品的近期售价等因素；结合同行业的计提比例、存货的库龄影响等，比较分析冠龙节能公司的存货跌价准备计提的合理性；

（4）对存货可收回金额和跌价准备期末余额进行了复核测算；

（5）评估管理层对存货的财务报表披露是否恰当。

基于已执行的审计工作，我们认为管理层对于存货跌价准备的计提作出会计处理的判断可以被我们获取的证据所支持。

四、其他信息

冠龙节能公司管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

冠龙节能公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，冠龙节能公司管理层负责评估冠龙节能公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算冠龙节能公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督冠龙节能公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

1．识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

2．了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

3．评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4．对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对冠龙节能公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报告使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，

未来的事项或情况可能导致冠龙节能公司不能持续经营。

5．评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

6．就冠龙节能公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

(本页以下无正文)

深圳市环水装备有限公司 4403043000144

（本页无正文,为大华审字[2022]000077 号审计报告之签字盖章页）

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·北京

中国注册会计师：

（项目合伙人） 李东昕

中国注册会计师：

刘宏宇

中国注册会计师：

金晓静

二〇二二年四月二十七日

2021 年负债额 60022 万元

合并资产负债表

2021年12月31日

编制单位：上海冠龙阀门节能设备股份有限公司 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

资产	附注六	期末余额	期初余额	上期期末余额
流动资产：				
货币资金	注释1	149,418,159.81	116,126,567.07	116,126,567.07
交易性金融资产	注释2	221,387,664.10	70,087,244.92	70,087,244.92
衍生金融资产				
应收票据	注释3	18,073,894.35	27,168,381.12	27,168,381.12
应收账款	注释4	442,804,502.23	474,188,921.83	474,188,921.83
应收款项融资	注释5	6,630,000.00	11,050,000.00	11,050,000.00
预付款项	注释6	8,877,331.03	6,270,999.25	7,270,893.03
其他应收款	注释7	21,862,830.87	16,525,162.11	16,525,162.11
存货	注释8	296,678,989.74	276,930,745.12	276,930,745.12
合同资产				
持有待售资产				
一年内到期的非流动资产	注释9	2,842,276.69		
其他流动资产	注释10	30,432,695.35	29,616,945.63	29,616,945.63
流动资产合计		1,199,008,344.17	1,027,964,967.05	1,028,964,860.83
非流动资产：				
债权投资				
其他债权投资				
长期应收款	注释11	5,205,619.11		
长期股权投资				
其他权益工具投资	注释12	894,875.48		
其他非流动金融资产				
投资性房地产	注释13	3,167,644.12	2,807,276.79	2,807,276.79
固定资产	注释14	85,257,953.63	91,392,638.35	91,392,638.35
在建工程	注释15	22,010,885.11	2,052,786.57	2,052,786.57
生产性生物资产				
油气资产				
使用权资产	注释16	6,710,855.30	9,741,400.26	
无形资产	注释17	12,525,270.96	11,712,269.91	11,712,269.91
开发支出				
商誉				
长期待摊费用	注释18	810,493.26	1,956,224.24	1,956,224.24
递延所得税资产	注释19	35,950,467.40	35,193,958.23	35,193,958.23
其他非流动资产	注释20	2,226,996.07	7,184,920.00	7,184,920.00
非流动资产合计		174,761,060.44	162,051,474.35	152,310,074.09
资产总计		1,373,769,404.61	1,190,016,441.40	1,181,274,934.92

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：李政 主管会计工作负责人：王静燕 会计机构负责人：沈玲芳

1

合并资产负债表（续）

2021年12月31日

编制单位：上海冠龙阀门节能设备股份有限公司 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和股东权益	附注六	期末余额	期初余额	上期期末余额
流动负债：				
短期借款	注释21	190,370,633.33	30,047,850.00	30,047,850.00
交易性金融负债				
衍生金融负债				
应付票据				
应付账款	注释22	173,692,603.63	151,314,726.85	151,314,726.85
预收款项				
合同负债	注释23	116,011,795.45	121,734,417.28	121,734,417.28
应付职工薪酬	注释24	41,992,391.79	44,509,583.07	44,509,583.07
应交税费	注释25	37,279,380.20	34,495,771.88	34,495,771.88
其他应付款	注释26	3,012,205.32	1,170,980.09	1,170,980.09
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债	注释27	3,406,266.82	182,709,173.55	179,039,498.57
其他流动负债	注释28	29,933,679.12	35,828,626.74	35,828,626.74
流动负债合计		595,698,955.66	601,811,129.46	598,141,454.48
非流动负债：				
长期借款				
应付债券				
租赁负债	注释29	3,056,290.79	5,071,831.50	
长期应付款				
长期应付职工薪酬				
预计负债	注释30	1,460,038.27	2,038,615.21	2,038,615.21
递延收益				
递延所得税负债				
其他非流动负债				
非流动负债合计		4,516,329.06	7,110,446.71	2,038,615.21
负债合计		600,215,284.72	608,921,576.17	600,180,069.69
股东权益：				
股本	注释31	125,674,290.00	125,674,290.00	125,674,290.00
其他权益工具				
资本公积	注释32	225,921,719.96	225,698,004.96	225,698,004.96
减：库存股				
其他综合收益	注释33	-78,843.39		
专项储备				
盈余公积	注释34	7,127,385.62	4,113,849.72	4,113,849.72
未分配利润	注释35	414,909,567.70	225,608,720.55	225,608,720.55
归属于母公司股东权益合计		773,554,119.89	581,094,865.23	581,094,865.23
少数股东权益				
股东权益合计		773,554,119.89	581,094,865.23	581,094,865.23
负债与股东权益总计		1,373,769,404.61	1,190,016,441.40	1,181,274,934.92

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）

企业法定代表人：李政 主管会计工作负责人：毛燕 会计机构负责人：沈玲芳

2

2021 年营业额 104685 万元、净利润 19231 万元

合并利润表

2021年度

编制单位：上海冠龙阀门节能设备股份有限公司 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注六	本期金额	上期金额
一、营业收入	注释36	1,046,848,450.35	1,015,364,069.92
减：营业成本	注释36	596,163,348.69	564,901,817.11
税金及附加	注释37	8,732,678.50	7,759,664.19
销售费用	注释38	115,342,644.86	98,723,292.38
管理费用	注释39	57,234,188.63	115,793,280.51
研发费用	注释40	43,037,343.47	40,866,558.72
财务费用	注释41	8,439,485.66	16,466,542.91
其中：利息费用		9,165,742.99	17,445,773.18
利息收入		1,655,826.52	1,344,554.31
加：其他收益	注释42	10,485,370.98	3,155,003.23
投资收益（损失以“-”号填列）	注释43	326,027.34	3,182,657.95
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
其中：以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	注释44	2,868,718.62	992,167.13
信用减值损失（损失以“-”号填列）	注释45	-9,299,708.99	-11,443,840.98
资产减值损失（损失以“-”号填列）	注释46	-3,459,861.98	-6,017,558.78
资产处置收益（损失以“-”号填列）	注释47	19,116,770.91	91,176.15
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		237,936,077.42	160,812,518.80
加：营业外收入	注释48	1,445,631.31	958,229.77
减：营业外支出	注释49	2,068,026.87	2,235,253.14
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		237,313,681.86	159,535,495.43
减：所得税费用	注释50	44,999,298.81	48,444,278.64
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		192,314,383.05	111,091,216.79
（一）按经营持续性分类		192,314,383.05	111,091,216.79
持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		192,314,383.05	111,091,216.79
终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		192,314,383.05	111,091,216.79
少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		-78,843.39	-79,744.73
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-78,843.39	
其他权益工具投资公允价值变动		-78,843.39	
（二）将重分类进损益的其他综合收益			-79,744.73
外币财务报表折算差额			-79,744.73
六、综合收益总额		192,235,539.66	111,011,472.06
七、每股收益：			
（一）基本每股收益		1.53	0.89
（二）稀释每股收益		1.53	0.89

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）

企业法定代表人：李政 主管会计工作负责人：王静 会计机构负责人：沈玲芳

3

（2） 2022 年财务审计报告

上海冠龙阀门节能设备股份有限公司

审计报告

大华审字[2023]000497 号

大华会计师事务所（特殊普通合伙）

Da Hua Certified Public Accountants（Special General Partnership）

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）”进行查验。
报告编码：京22R35P2FK8

上海冠龙阀门节能设备股份有限公司

审计报告及财务报表

（2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日止）

目　　录　　页　次

一、	**审计报告**	1-7
二、	**已审财务报表**	
	合并资产负债表	1-2
	合并利润表	3
	合并现金流量表	4
	合并股东权益变动表	5-6
	母公司资产负债表	7-8
	母公司利润表	9
	母公司现金流量表	10
	母公司股东权益变动表	11-12
	财务报表附注	1-91

MOORE 大华国际 | 大華會計師事務所

大华会计师事务所（特殊普通合伙）
北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 12 层 [100039]
电话：86 (10) 5835 0011 传真：86 (10) 5835 0006
www.dahua-cpa.com

审 计 报 告

大华审字[2023]000497号

上海冠龙阀门节能设备股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了上海冠龙阀门节能设备股份有限公司（以下简称冠龙节能公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了冠龙节能公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于冠龙节能公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最

为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

1. 收入确认

2. 存货跌价准备的计提

(一)收入确认

1. 事项描述

冠龙节能公司与收入确认相关的会计政策及账面金额信息请参阅合并财务报表附注三（三十四）及附注五、注释 36。2022 年度冠龙节能公司收入金额为 93,334.19 万元，由于营业收入是冠龙节能公司的关键财务指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而调节收入确认的固有风险，为此我们认定收入确认为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于收入确认所实施的重要审计程序包括：

（1）了解及评价与销售收入确认事项相关的内部控制制度设计的合理性，并测试了关键控制执行的有效性；

（2）通过对管理层访谈，选取样本检查销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款，进而评估冠龙节能公司收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的相关规定；

（3）从产品类别、销售客户、同行业公司等维度，执行分析性程序，评估销售收入和毛利率变动的合理性；

（4）执行细节测试，抽样检查销售合同、发货记录、销售发票、物流单据、销货单（签收单）、服务完成确认书、报关记录、提运提单等不同销售模式下收入确认的支持性文件，并结合银行流水检查收款记录；

（5）执行函证程序，向主要客户函证收入的发生额、应收账款和预收款项的余额；

（6）根据不同销售模式，分别对资产负债表日前后确认的收入核对至收入确认的支持性文件，以评估销售收入是否在恰当的期间确认；

（7）评估管理层对收入的财务报表披露是否恰当。

基于已执行的审计工作，我们认为管理层对于收入确认作出会计处理的判断可以被我们获取的证据所支持。

(二)存货跌价准备的计提

1.事项描述

冠龙节能公司与存货跌价准备相关的会计政策及账面金额信息请参阅合并财务报表附注三（十五）及附注五、注释 8。截止 2022 年 12 月 31 日冠龙节能公司存货原值为 34,432.86 万元，存货跌价准备余额为 2,543.01 万元。由于存货为冠龙节能公司重要资产，且存货跌价准备的计提涉及管理层重大的会计估计和判断，因此我们将存货跌价准备的计提确定为关键审计事项。

2.审计应对

我们对于存货跌价准备的计提所实施的重要审计程序包括：

（1）评估并测试了存货跌价准备相关内部控制制度设计和执行的有效性；

（2）执行存货的监盘程序，检查存货的数量及质量状况；

（3）获取存货跌价准备计算表，了解管理层在计提存货跌价准备时对关键假设及预测数据的考虑因素，分析评价相应关键假设和预测数据的合理性，比较存货跌价准备计算表中的存货状况和监盘获取的信息是否相符，比较同类产品的近期售价等因素；结合同行业的计

（本页无正文,为大华审字[2023]000497 号审计报告之签字盖章页）

大华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·北京

中国注册会计师：

（项目合伙人） 李东昕

中国注册会计师：

刘宏宇

中国注册会计师：

金晓静

二〇二三年四月二十日

深圳市环水装备有限公司

2022 年负债额 62345 万元

合并资产负债表

2022年12月31日

编制单位：上海冠龙阀门节能设备股份有限公司 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

资 产	附注五	期末余额	上期期末余额
流动资产：			
货币资金	注释1	1,257,072,774.30	149,418,159.81
交易性金融资产	注释2	118,349,106.14	221,387,664.10
衍生金融资产			
应收票据	注释3	18,935,662.53	18,073,894.35
应收账款	注释4	482,563,845.15	442,804,502.23
应收款项融资	注释5	12,270,060.20	6,630,000.00
预付款项	注释6	6,638,936.98	8,877,331.03
其他应收款	注释7	41,587,982.81	21,862,830.87
存货	注释8	318,898,478.84	296,678,989.74
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	注释9	3,920,173.56	2,842,276.69
其他流动资产	注释10	22,651,684.90	30,432,695.35
流动资产合计		2,282,888,705.41	1,199,008,344.17
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	注释11	3,198,859.96	5,205,619.11
长期股权投资			
其他权益工具投资	注释12	853,055.51	894,875.48
其他非流动金融资产			
投资性房地产	注释13	3,008,501.24	3,167,644.12
固定资产	注释14	111,734,616.24	85,257,953.63
在建工程	注释15	14,948,705.80	22,010,885.11
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	注释16	5,646,342.15	6,710,855.30
无形资产	注释17	121,196,185.47	12,525,270.96
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	注释18	177,233.44	810,493.26
递延所得税资产	注释19	36,213,483.58	35,860,467.40
其他非流动资产	注释20	52,281,721.61	9,226,996.07
非流动资产合计		349,857,705.00	174,761,960.44
资产总计		2,632,746,410.41	1,373,769,404.61

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：李政 主管会计工作负责人：毛静燕 会计机构负责人：沈芳

1

合并资产负债表（续）

2022年12月31日

编制单位：上海冠龙阀门节能设备股份有限公司 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和股东权益	附注五	期末余额	上期期末余额
流动负债：			
短期借款	注释21	270,213,232.68	190,370,633.33
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	注释22	149,650,099.59	173,692,603.63
预收款项			
合同负债	注释23	98,987,521.91	116,011,795.45
应付职工薪酬	注释24	37,673,757.90	41,992,391.79
应交税费	注释25	27,891,353.31	37,279,380.20
其他应付款	注释26	1,730,247.28	3,012,205.32
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	注释27	3,306,907.77	3,406,266.82
其他流动负债	注释28	29,538,361.25	29,933,679.12
流动负债合计		618,991,481.69	595,698,955.66
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	注释29	1,415,013.14	3,056,290.79
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	注释30	2,288,501.67	1,460,038.27
递延收益			
递延所得税负债	注释19	755,407.61	
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,458,922.42	4,516,329.06
负债合计		623,450,404.11	600,215,284.72
股东权益：			
股本	注释31	167,674,290.00	125,674,290.00
其他权益工具			
资本公积	注释32	1,381,004,224.03	225,921,719.96
减：库存股			
其他综合收益	注释33	-110,208.36	-78,843.39
专项储备			
盈余公积	注释34	45,062,464.16	7,127,385.62
未分配利润	注释35	415,065,236.47	414,909,557.70
归属于母公司股东权益合计		2,008,696,006.30	773,554,119.89
少数股东权益			
股东权益合计		2,008,696,006.30	773,554,119.89
负债与股东权益总计		2,632,146,410.41	1,373,769,404.61

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）

企业法定代表人：李政宏 主管会计工作负责人：毛静燕 会计机构负责人：沈芳

2

2022 年营业额 93334 万元、净利润 10180 万元

合并利润表

2022年度

编制单位：上海冠龙阀门节能设备股份有限公司 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、营业总收入	注释36	933,341,911.74	1,046,848,450.35
减：营业成本	注释36	591,550,379.41	596,163,348.69
税金及附加	注释37	5,442,131.54	8,732,678.50
销售费用	注释38	109,807,326.31	115,342,644.86
管理费用	注释39	47,374,693.67	57,234,188.63
研发费用	注释40	39,462,100.10	43,037,343.47
财务费用	注释41	-9,932,993.55	8,439,485.66
其中：利息费用		8,395,535.31	9,165,742.99
利息收入		15,963,031.09	1,655,826.52
加：其他收益	注释42	2,129,489.23	10,485,370.98
投资收益（损失以“-”号填列）	注释43	-54,395.58	326,027.34
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	注释44	5,048,286.12	2,868,718.62
信用减值损失（损失以“-”号填列）	注释45	-23,859,589.01	-9,299,708.99
资产减值损失（损失以“-”号填列）	注释46	-7,843,798.09	-3,459,861.98
资产处置收益（损失以“-”号填列）	注释47	-72,903.43	19,116,770.91
二、营业利润		124,985,363.50	237,936,077.42
加：营业外收入	注释48	2,561,252.06	1,445,631.31
减：营业外支出	注释49	631,884.14	2,068,026.87
三、利润总额		126,914,731.42	237,313,681.86
减：所得税费用	注释50	25,107,753.91	44,999,298.81
四、净利润		101,806,977.51	192,314,383.05
其中：同一控制下企业合并被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类		101,806,977.51	192,314,383.05
持续经营净利润		101,806,977.51	192,314,383.05
终止经营净利润			
（二）按所有权归属分类			
归属于母公司所有者的净利润		101,806,977.51	192,314,383.05
少数股东损益			
五、其他综合收益的税后净额		-31,364.97	-78,843.39
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-31,364.97	-78,843.39
1 其他权益工具投资公允价值变动		-31,364.97	-78,843.39
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
六、综合收益总额		101,775,612.54	192,235,539.66
七、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.6625	1.5303
（二）稀释每股收益		0.6625	1.5303

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）

企业法定代表人：李政 主管会计工作负责人：毛静燕 会计机构负责人：沈玲

3

（3）2023 年财务审计报告

上海冠龙阀门节能设备股份有限公司

审计报告

大华审字[2024]0011003476 号

大华会计师事务所（特殊普通合伙）

Da Hua Certified Public Accountants（Special General Partnership）

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）”进行查验。
报告编码：京24S8BE7X40

上海冠龙阀门节能设备股份有限公司

审计报告及财务报表

（2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日止）

目　　录　　页　次

一、	**审计报告**	1-6
二、	**已审财务报表**	
	合并资产负债表	1-2
	合并利润表	3
	合并现金流量表	4
	合并股东权益变动表	5-6
	母公司资产负债表	7-8
	母公司利润表	9
	母公司现金流量表	10
	母公司股东权益变动表	11-12
	财务报表附注	1-99

MOORE 大华国际 | 大華會計師事務所

大华会计师事务所（特殊普通合伙）
北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 12 层 [100039]
电话：86 (10) 5835 0011 传真：86 (10) 5835 0006
www.dahua-cpa.com

审 计 报 告

大华审字[2024] 0011003476号

上海冠龙阀门节能设备股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了上海冠龙阀门节能设备股份有限公司（以下简称冠龙节能公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了冠龙节能公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于冠龙节能公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最

为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

1. 收入确认

2. 存货跌价准备的计提

(一) 收入确认

1. 事项描述

冠龙节能公司与收入确认相关的会计政策及账面金额信息请参阅合并财务报表附注三（三十六）及附注五、注释 38。2023 年度冠龙节能公司收入金额为 105,702.92 万元，由于营业收入是冠龙节能公司的关键财务指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而调节收入确认的固有风险，为此我们认定收入确认为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于收入确认所实施的重要审计程序包括：

（1）了解及评价与销售收入确认事项相关的内部控制制度设计的合理性，并测试了关键控制执行的有效性；

（2）通过对管理层访谈，选取样本检查销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款，进而评估冠龙节能公司收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的相关规定；

（3）从产品类别、销售客户、同行业公司等维度，执行分析性程序，评估销售收入和毛利率变动的合理性；

（4）执行细节测试，抽样检查销售合同、发货记录、销售发票、物流单据、销货单（签收单）、服务完成确认书、报关记录、货运提单等不同销售模式下收入确认的支持性文件，并结合银行流水检查收款记录；

（5）执行函证程序，向主要客户函证收入的发生额、应收账款和预收款项的余额；

（6）根据不同销售模式，分别对资产负债表日前后确认的收入核对至收入确认的支持性文件，以评估销售收入是否在恰当的期间确认；

（7）评估管理层对收入的财务报表披露是否恰当。

基于已执行的审计工作，我们认为管理层对于收入确认作出会计处理的判断可以被我们获取的证据所支持。

(二)存货跌价准备的计提

1.事项描述

冠龙节能公司与存货跌价准备相关的会计政策及账面金额信息请参阅合并财务报表附注三（十六）及附注五、注释 8。截止 2023 年 12 月 31 日冠龙节能公司存货原值为 28,977.74 万元，存货跌价准备余额为 2,732.51 万元。由于存货为冠龙节能公司重要资产，且存货跌价准备的计提涉及管理层重大的会计估计和判断，因此我们将存货跌价准备的计提确定为关键审计事项。

2.审计应对

我们对于存货跌价准备的计提所实施的重要审计程序包括：

（1）评估并测试了存货跌价准备相关内部控制制度设计和执行的有效性；

（2）执行存货的监盘程序，检查存货的数量及质量状况；

（3）获取存货跌价准备计算表，了解管理层在计提存货跌价准备时对关键假设及预测数据的考虑因素，分析评价相应关键假设和预测数据的合理性，比较存货跌价准备计算表中的存货状况和监盘获取的信息是否相符，比较同类产品的近期售价等因素；结合同行业的计

提比例、存货的库龄影响等，比较分析冠龙节能公司的存货跌价准备计提的合理性；

（4）对存货可收回金额和跌价准备期末余额进行了复核测算；

（5）评估管理层对存货的财务报表披露是否恰当。

基于已执行的审计工作，我们认为管理层对于存货跌价准备的计提作出会计处理的判断可以被我们获取的证据所支持。

四、其他信息

冠龙节能公司管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

冠龙节能公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，冠龙节能公司管理层负责评估冠龙节能公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算冠龙节能公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督冠龙节能公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

1．识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

2．了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

3．评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4．对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对冠龙节能公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报告使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致冠龙节能公司不能持续经营。

5．评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

6．就冠龙节能公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

大华会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：

（项目合伙人）：王书阁

中国·北京 中国注册会计师：

王晓光

二〇二四年四月二十五日

2023 年负债额 56809 万元

合并资产负债表

2023年12月31日

编制单位：上海活龙阀门节能设备股份有限公司 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

资 产	附注五	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	注释1	1,211,752,579.83	1,257,072,774.30
交易性金融资产	注释2	122,606,825.83	118,349,106.14
衍生金融资产			
应收票据	注释3	20,800,101.59	18,935,662.53
应收账款	注释4	513,211,621.26	482,563,845.15
应收款项融资	注释5	6,091,365.11	12,270,060.20
预付款项	注释6	6,390,924.70	6,638,936.98
其他应收款	注释7	27,360,497.36	41,587,982.81
存货	注释8	262,452,254.20	318,898,478.84
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	注释9	4,312,817.80	3,920,173.56
其他流动资产	注释10	21,392,580.55	22,651,684.90
流动资产合计		2,196,371,568.23	2,282,888,705.41
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	注释11	1,092,227.96	3,198,859.96
长期股权投资			
其他权益工具投资	注释12	795,387.96	853,055.51
其他非流动金融资产	注释13	1,000,000.00	
投资性房地产	注释14	2,849,358.37	3,008,501.24
固定资产	注释15	146,756,102.10	111,734,616.24
在建工程	注释16	115,171,167.55	14,948,705.80
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	注释17	7,802,692.35	5,646,342.15
无形资产	注释18	117,745,326.49	121,196,185.47
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	注释19	3,159,573.97	177,233.44
递延所得税资产	注释20	40,929,041.90	36,213,483.58
其他非流动资产	注释21	13,169,330.00	52,250,721.61
非流动资产合计		450,464,208.65	349,257,705.00
资产总计		2,646,835,776.88	2,632,146,410.41

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：李政宏 主管会计工作负责人：毛静燕 会计机构负责人：沈玲芳

合并资产负债表（续）

2023年12月31日

编制单位：上海冠龙阀门节能设备股份有限公司 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和股东权益	附注五	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款	注释22	170,124,666.70	270,213,232.68
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	注释23	164,292,363.31	149,650,099.59
预收款项			
合同负债	注释24	107,570,788.42	98,987,521.91
应付职工薪酬	注释25	34,527,026.89	37,673,757.90
应交税费	注释26	26,071,281.36	27,891,353.31
其他应付款	注释27	26,530,991.53	1,730,247.28
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	注释28	2,472,532.86	3,306,907.77
其他流动负债	注释29	27,611,408.89	29,538,361.25
流动负债合计		559,201,059.96	618,991,481.69
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	注释30	3,998,161.92	1,415,013.14
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	注释31	4,895,108.95	2,288,501.67
递延收益			
递延所得税负债	注释20		915,093.87
其他非流动负债			
非流动负债合计		8,893,270.87	4,618,608.68
负债合计		568,094,330.83	623,610,090.37
股东权益：			
股本	注释32	170,374,020.00	167,674,290.00
其他权益工具			
资本公积	注释33	1,407,587,668.97	1,381,004,224.03
减：库存股	注释34	24,000,599.70	
其他综合收益	注释35	193,459.92	110,208.36
专项储备			
盈余公积	注释36	46,119,188.77	45,857,208.39
未分配利润	注释37	478,820,627.03	414,910,805.98
归属于母公司股东权益合计		2,078,741,446.05	2,008,536,320.04
少数股东权益			
股东权益合计		2,078,741,446.05	2,008,536,320.04
负债与股东权益总计		2,646,835,776.88	2,632,146,410.41

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）

企业法定代表人：李政宏 主管会计工作负责人：毛静燕 会计机构负责人：沈玲英

2

2023 年营业额 105703 万元、净利润 9850 万元

合并利润表

2023年度

编制单位：上海冠龙阀门节能设备股份有限公司　　（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、营业总收入	注释38	1,057,029,246.54	933,341,911.74
减：营业成本	注释38	706,292,488.23	591,550,379.41
税金及附加	注释39	7,597,024.88	5,442,131.54
销售费用	注释40	127,405,164.03	109,807,326.31
管理费用	注释41	55,780,340.84	47,374,693.67
研发费用	注释42	38,420,838.23	39,462,100.10
财务费用	注释43	-12,723,202.11	-9,932,993.55
其中：利息费用		7,001,062.18	8,395,535.31
利息收入		19,690,878.17	15,963,031.09
加：其他收益	注释44	9,750,261.28	2,129,489.23
投资收益（损失以“-”号填列）	注释45	329,514.76	-54,395.58
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	注释46	3,583,971.82	5,048,286.12
信用减值损失（损失以“-”号填列）	注释47	-13,248,200.25	-23,859,589.01
资产减值损失（损失以“-”号填列）	注释48	-8,643,350.46	-7,843,798.09
资产处置收益（损失以“-”号填列）	注释49	470,383.67	-72,903.43
二、营业利润		126,499,173.26	124,985,363.50
加：营业外收入	注释50	1,190,710.16	2,561,252.06
减：营业外支出	注释51	1,857,928.53	631,884.14
三、利润总额		125,831,954.89	126,914,731.42
减：所得税费用	注释52	27,331,295.46	25,217,341.40
四、净利润		98,500,659.43	101,697,390.02
其中：同一控制下企业合并被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类		98,500,659.43	101,697,390.02
持续经营净利润		98,500,659.43	101,697,390.02
终止经营净利润			
（二）按所有权归属分类			
归属于母公司所有者的净利润		98,500,659.43	101,697,390.02
少数股东损益			
五、其他综合收益的税后净额		-43,250.66	-31,364.97
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-43,250.66	-31,364.97
其他权益工具投资公允价值变动		-43,250.66	-31,364.97
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
六、综合收益总额		98,457,408.77	101,666,025.05
七、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.5875	0.6618
（二）稀释每股收益		0.5851	0.6618

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）

企业法定代表人：李政　　主管会计工作负责人：毛静燕　　会计机构负责人：沈玲芳

3

（4）制造商近 3 年纳税证明

①制造商 2021 年纳税证明原件扫描件

中华人民共和国
税收完税证明

22(0614)31 证明 00000167

税务机关	国家税务总局上海市嘉定区税务局第二十二税务所	填发日期	2022-06-14
纳税人名称	上海冠龙阀门节能设备股份有限公司	纳税人识别号	91310000607206531E

税种	税款所属时期	入（退）库日期	实缴（退）金额
增值税	2021-01-01 至 2021-12-31	2022-01-12	￥25963725.42
增值税	2021-10-01 至 2021-10-31	2021-11-16	￥-57125.49
企业所得税	2021-01-06 至 2021-12-31	2021-07-15	￥12978073.87
城市维护建设税	2021-01-01 至 2021-12-31	2022-01-12	￥1368200.29
房产税	2021-01-01 至 2021-12-31	2021-04-08	￥59100.80
印花税	2021-08-01 至 2021-08-01	2021-09-09	￥14636.2
城镇土地使用税	2021-01-01 至 2021-12-31	2021-04-08	￥948.24
教育费附加	2021-01-01 至 2021-12-31	2022-01-12	￥820920.17
地方教育附加	2021-01-01 至 2021-12-31	2022-01-12	￥547280.12

妥善保管

手写无效

金额合计（大写）	肆仟壹佰陆拾玖万伍仟柒佰伍拾玖元陆角贰分	￥41695759.62

备注

税务机关（盖章）

填票人 赵双

第 1 页，总共 1 页

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

②制造商 2022 年纳税证明原件扫描件

中华人民共和国
税收完税证明

验证码：2922158875429524　　23（0710）31证明63274864

税务机关：国家税务总局上海市嘉定区税务局第一税务所　　填发日期：2023-07-10

纳税人名称：上海冠龙阀门节能设备股份有限公司　　纳税人识别号：91310000607206531E

税种	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
印花税	2022-01-05至2022-12-31	2023-01-12	¥ 1559948.70
契税	2022-08-30至2022-08-30	2022-08-30	¥ 3069300
企业所得税	2022-01-01至2022-12-31	2023-06-01	¥ 14906179.93
教育费附加	2022-01-01至2022-12-31	2023-01-12	¥ 498757.17
城镇土地使用税	2022-01-01至2022-12-31	2023-01-12	¥ 20430.97
城市维护建设税	2022-01-01至2022-12-31	2023-01-12	¥ 831261.94
地方教育附加	2022-01-01至2022-12-31	2023-01-12	¥ 332504.77
增值税	2022-03-01至2022-12-31	2023-01-12	¥ 15650234.95
房产税	2022-01-01至2022-12-31	2023-01-12	¥ 29550.40
车辆购置税	2022-08-08至2022-08-08	2022-08-09	¥ 5389.38

妥善保管　手写无效

以上情况，特此证明。

深圳市环水装备有限公司 4403043001444

金额合计（大写）：叁仟陆佰玖拾万零叁仟伍佰伍拾捌元贰角壹分　　¥ 36903558.21

税务机关

（盖章）国家税务总局上海市嘉定区税务局第一税务所 税收业务专用章 (0101)

填票人：电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

第1页，共1页

③制造商 2023 年纳税证明原件扫描件

中华人民共和国
税收完税证明

验证码：9729904571228869　　24（0612）31证明64988049

税务机关：国家税务总局上海市嘉定区税务局第一税务所　　填发日期：2024-06-12

纳税人名称：上海冠龙阀门节能设备股份有限公司　　纳税人识别号：91310000607206531E

税种	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
城市维护建设税	2022-12-01至2023-11-30	2023-12-13	¥ 998322.05
增值税	2022-12-01至2023-11-30	2023-12-13	¥ 16572074.73
印花税	2022-12-31至2023-09-30	2023-10-13	¥ 877809.57
城镇土地使用税	2022-10-01至2023-09-30	2023-10-13	¥ 80775.64
房产税	2022-10-01至2023-09-30	2023-10-13	¥ 59100.80
企业所得税	2022-01-01至2023-07-20	2023-07-24	¥ 15212243.10

妥善保管

手写无效

以上情况，特此证明。

金额合计(大写)：叁仟叁佰捌拾万零叁佰贰拾伍元捌角玖分　　¥ 33800825.89

备注：

（盖章）税务机关

税收业务专用章 (0101)

填票人：电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

第1页，共1页

1.2 投标人企业基本情况

企业名称	深圳市环水装备有限公司	成立时间	1993 年 04 月 01 日
企业类型	（投标人勾选） ☐制造商 ☑代理商	注册资本（万元）	5000.094166
企业性质	（投标人勾选） ☑国企 ☐民营	企业人员情况	（由投标人填写） 缴纳社保总人数：65 人
主营业务范围	环境保护专用设备制造；环境保护专用设备销售；电气设备销售；通信设备制造；电工仪器仪表制造；电工仪器仪表销售；水资源专用机械设备制造；工业自动控制系统装置销售；工业自动控制系统装置制造；国内贸易代理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；特种设备销售；泵及真空设备销售；风机、风扇销售；信息技术咨询服务；气体压缩机械销售；节能管理服务；新能源原动设备销售；发电机及发电机组销售；机械零件、零部件销售；机械电气设备销售；机械设备销售；环境监测专用仪器仪表制造；环境监测专用仪器仪表销售；电力电子元器件销售；电力设施器材销售；智能输配电及控制设备销售；电线、电缆经营；电子元器件零售；配电开关控制设备销售；密封件销售；电子专用设备销售；电子测量仪器销售；电容器及其配套设备销售；电气信号设备装置销售；电工器材销售；水质污染物监测及检测仪器仪表制造；太阳能热利用装备销售；太阳能热发电产品销售；光伏设备及元器件销售；制冷、空调设备销售；液压动力机械及元件销售；微特电机及组件销售；电器辅件销售；充电桩销售；先进电力电子装置销售；生态环境材料销售；环境应急检测仪器仪表销售；生态环境监测及检测仪器仪表销售；环境应急技术装备销售；固体废弃物检测仪器仪表销售；物联网设备销售；实验分析仪器销售；石油钻采专用设备销售；铸造机械销售；电子元器件与机电组件设备销售；矿山机械销售；水下系统和作业装备销售；轴承、齿轮和传动部件销售；智能仪器仪表销售；安防设备销售；半导体器件专用设备销售；太阳能热发电装备销售；消防器材销售；金属链条及其他金属制品销售；智能仪器仪表制造；供应用仪器仪表销售；计算机系统服务；计算机软硬件及辅助设备零售；电子产品销售；计算机及办公设备维修；软件开发；工业控制计算机及系统制造；信息系统运行维护服务；新材料技术研发；阀门和旋塞研发；普通阀门和旋塞制造(不含特种设备制造）；阀门和旋塞销售；黑色金属铸造；通用设备制造（不含特种设备制造）；机械设备研发；新材料技术推广服务；普通机械设备安装服务；工业机器人安装、维修；电气设备修理；仪器仪表修理；专用设备修理；通用设备修理。新兴能源技术研发；风力发电技术服务；太阳能发电技术服务；电力行业高效节能技术研发；合同能源管理；太阳能热利用产品销售；电子、机械设备维护（不含特种设备）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展		
注册地址	深圳市福田区香蜜湖街道香梅社区侨香路 1038 号水务集团维修中心综合楼		

<table>
<tr><td>办公地址</td><td colspan="4">深圳市福田区香蜜湖街道香梅社区侨香路 1038 号水务集团维修中心综合楼</td></tr>
<tr><td>生产基地地址</td><td colspan="4">深圳市福田区香蜜湖街道香梅社区侨香路 1038 号水务集团维修中心综合楼</td></tr>
<tr><td>生产规模</td><td colspan="4">/</td></tr>
<tr><td rowspan="3">近三年财务状况</td><td>2021 年：</td><td>营业额：/ 万元；</td><td>利润： / 万元；</td><td>负债额：/ 万元；</td></tr>
<tr><td>2022 年：</td><td>营业额：/ 万元；</td><td>利润：0.663493 万元；</td><td>负债额：1092.512776 万元；</td></tr>
<tr><td>2023 年：</td><td>营业额：1094.802837 万元；</td><td>利润：21.378293 万元；</td><td>负债额：2835.532859 万元；</td></tr>
<tr><td>近三年纳税状况</td><td colspan="4">2021 年：0.01 万元
2022 年：0.02 万元
2023 年：96.14 万元</td></tr>
</table>

后附相关证明文件

（1）2021 年经独立会计师事务所审计的财务报表

企业信息变更不能提供 2021 年报表

（2）2022 年经独立会计师事务所审计的财务报表

深圳云轩会计师事务所（普通合伙）

关于深圳市联源供水工程有限公司的

审计报告

（二〇二二年度）

目　　录

项　　目	页码
一．审计报告	1-2
二．资产负债表	3-4
三．利润表	5
四．所有者权益变动表	6-7
五．现金流量表	8-9
六．财务报表附注	10-17
七．财务情况说明书	18
八．会计师事务所营业执照、执业许可证复印件	

深圳云轩会计师事务所（普通合伙）
ShenzhenYunxuanAccountingFirm (General partnership)
深圳市龙华区大浪街道陶元社区忠信路9号汇亿财富中心1612 电 话：0755-28267374

深云轩年审字[2024]第0198号

审计报告

深圳市联源供水工程有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了后附的深圳市联源供水工程有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括2022年12月31日的资产负债表、2022年度的利润表、现金流量表和所有者权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了2022年12月31日财务状况以及2022年度经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的"注册会计师对财务报表审计的责任"部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

贵公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错报导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

1、识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

2、了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

3、评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4、对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截止审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

5、评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

深圳云轩会计师事务所（普通合伙） 中国注册会计师 王红园

中国 · 深圳 中国注册会计师 高桂喜

二〇二四年[illegible]月[illegible]日

资产负债表

2022年12月31日

编制单位：深圳市联源供水工程有限公司 单位:人民币元

资　产	附注	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金	四 1	1, 354, 960. 21	1, 348, 491. 14
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
应收票据			
应收账款			
预付款项	四 2	947, 266. 10	947, 266. 10
应收利息			
应收股利			
其他应收款	四 3	5, 297, 207. 66	5, 297, 207. 66
存　货	四 4	8, 062, 341. 64	8, 062, 341. 64
合同资产			
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		15, 661, 775. 61	15, 655, 306. 54
非流动资产:			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
未实现融资收益			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产	四 5	1, 379, 610. 00	1, 379, 610. 00
在建工程			
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产			
开发支出			
商　誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产		1, 103, 688. 30	1, 103, 688. 30
非流动资产合计		2, 483, 298. 30	2, 483, 298. 30
资产总计		18, 145, 073. 91	18, 138, 604. 84

3

资产负债表(续)

2022年12月31日

编制单位：深圳市联源供水工程有限公司 单位:人民币元

负债和所有者权益	附注	期末余额	期初余额
流动负债:			
短期借款			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
应付票据			
应付账款	四 6	116, 897. 44	116, 897. 44
预收款项			
合同负债	四 7	10, 056, 446. 12	10, 056, 446. 12
应付职工薪酬	四 8	205, 577. 64	205, 577. 64
应交税费	四 9	21. 39	21. 39
应付利息			
应付股利			
其他应付款	四 10	546, 185. 17	546, 185. 17
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		10, 925, 127. 76	10, 925, 127. 76
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
长期应付款			
专项应付款			
递延收益			
预计负债			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		10, 925, 127. 76	10, 925, 127. 76
所有者权益:			
实收资本(或股本)	四 11	7, 210, 941. 66	7, 210, 941. 66
资本公积			
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积			
一般风险准备			
未分配利润	四 12	9, 004. 49	2, 535. 42
所有者权益合计		7, 219, 946. 15	7, 213, 477. 08
负债和所有者权益总计		18, 145, 073. 91	18, 138, 604. 84

4

利润表

2022年度

编制单位：深圳市联源供水工程有限公司 单位：人民币元

项　目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入			
减：营业成本			
税金及附加			
销售费用			
管理费用	四 13		1,134.00
研发费用			
财务费用	四 14	-3,119.72	-3,734.44
加：其他收益			
投资收益（损失以"-"号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
公允价值变动收益（损失以"-"号填列）			
资产减值损失（损失以"-"号填列）			
资产处置收益（损失以"-"号填列）			
二、营业利润		3,119.72	2,600.44
加：营业外收入	四 15	3,515.21	
减：营业外支出			
其中：非流动资产处置损失			
三、利润总额		6,634.93	2,600.44
减：所得税费用		165.86	65.02
四、净利润		6,469.07	2,535.42
（一）持续经营净利润（净亏损以"-"号填列）		6,469.07	2,535.42
（二）终止经营净利润（净亏损以"-"号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			
6.其他			
六、综合收益总额		6,469.07	2,535.42
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

5

所有者权益变动表

2022年度

编制单位：深圳市联源供水工程有限公司　　单位：人民币元

项　目	本期金额							
	实收资本(或股本)	资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年期末余额	7,210,941.66						2,535.42	7,213,477.08
加: 会计政策变更								
前期差错更正								
二、本年期初余额	7,210,941.66						2,535.42	7,213,477.08
三、本年增减变动金额(减少以"-"号填列)							6,469.07	6,469.07
(一)净利润							6,469.07	6,469.07
(二)直接计入所有者权益的利得和损失								
1. 可供出售金融资产公允价值变动净额								
2. 权益法下被投资单位其他所有者权益变动的影响								
3. 与计入所有者权益项目相关的所得税影响								
4. 其他								
(三)所有者投入和减少资本								
1. 所有者投入资本								
2. 股份支付入所有者权益的金额								
3. 其他								
(四)利润分配								
1. 提取盈余公积								
2. 对所有者(或股东)的分配								
3. 其他								
(五)所有者权益内部结转								
1. 资本公积转增资本								
2. 盈余公积转增资本								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
四、本年期末余额	7,210,941.66						9,004.49	7,219,946.15

深圳市联源供水工程有限公司 4403043000144

所有者权益变动表（续）

2022年度

编制单位：深圳市联源供水工程有限公司　　单位：人民币元

项　目	上期金额							
	实收资本(或股本)	资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年期末余额	7,210,941.66							7,210,941.66
加: 会计政策变更								
前期差错更正								
二、本年期初余额	7,210,941.66							7,210,941.66
三、本年增减变动金额(减少以"-"号填列)							2,535.42	2,535.42
(一)净利润							2,535.42	2,535.42
(二)直接计入所有者权益的利得和损失								
1. 可供出售金融资产公允价值变动净额								
2. 权益法下被投资单位其他所有者权益变动的影响								
3. 与计入所有者权益项目相关的所得税影响								
4. 其他								
(三)所有者投入和减少资本								
1. 所有者投入资本								
2. 股份支付入所有者权益的金额								
3. 其他								
(四)利润分配								
1. 提取盈余公积								
2. 对所有者(或股东)的分配								
3. 其他								
(五)所有者权益内部结转								
1. 资本公积转增资本								
2. 盈余公积转增资本								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
四、本年期末余额	7,210,941.66						2,535.42	7,213,477.08

深圳市联源供水工程有限公司 4403043000144

现金流量表

2022年度

编制单位：深圳市联源供水工程有限公司 单位：人民币元

项　目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金			
收到的税费返还			
收到的其他与经营活动有关的现金		6,634.93	3,734.44
现金流入小计		6,634.93	3,734.44
购买商品、接受劳务支付的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金			
支付的各项税费		165.86	65.02
支付的其他与经营活动有关的现金			1,134.00
现金流出小计		165.86	1,199.02
经营活动产生的现金流量净额		6,469.07	2,535.42
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他经营单位收到的现金			
收到的其他与投资活动有关的现金			
现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付的其他与投资活动有关的现金			
现金流出小计			
投资活动产生的现金流量净额			
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到的其他与筹资活动有关的现金			
现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润和偿付利息支付的现金			
支付的其他与筹资活动有关的现金			
现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额			
四、汇率变动对现金的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		6,469.07	2,535.42
加：期初现金及现金等价物余额		1,348,491.14	1,345,955.72
六、期末现金及现金等价物余额		1,354,960.21	1,348,491.14

深圳市联源供水装备有限公司 4403043000144

8

现金流量表（补充资料）

2022年度

编制单位：深圳市联源供水工程有限公司 单位：人民币元

项目	附注	本期金额	上期金额
1.将净利润调节为经营活动现金流量			
净利润		6,469.07	2,535.42
加：资产减值准备			
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧			
无形资产摊销			
长期待摊费用摊销			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以"－"号填列）			
固定资产报废损失（收益以"－"号填列）			
公允价值变动损失（收益以"－"号填列）			
财务费用（收益以"－"号填列）			
投资损失（收益以"－"号填列）			
递延所得税资产减少（增加以"－"号填列）			
递延所得税负债增加（减少以"－"号填列）			
存货的减少（增加以"－"号填列）		-	
经营性应收项目的减少（增加以"－"号填列）		-	
经营性应付项目的增加（减少以"－"号填列）		-	
其他			
经营活动产生的现金流量净额		6,469.07	2,535.42
2.不涉及现金收支的投资和筹资活动			
债务转为资本			
一年内到期的可转换公司债券			
融资租入固定资产			
3.现金及现金等价物净增加情况			
现金的期末余额		1,354,960.21	1,348,491.14
减：现金的期初余额		1,348,491.14	1,345,955.72
加：现金等价物的期末余额			
减：现金等价物的期初余额			
现金及现金等价物净增加额		6,469.07	2,535.42

9

深圳市联源供水工程有限公司

财务报表附注

2022年度

编制单位：深圳市联源供水工程有限公司 单位:人民币元

一 、公司的基本情况

深圳市联源供水工程有限公司（以下称“本公司”），成立于1993年04月01日，本公司工商信息如下：

名称：深圳市联源供水工程有限公司
统一社会信用代码：91440300192219583L
住所：深圳市福田区南园街道巴登社区深南中路1019号万德大厦4层
法定代表人：张宏升
注册资本：721.094166万元人民币
公司类型：有限责任公司（法人独资）
营业期限：自1993-04-01至2027-03-16

经营范围：一般经营项目：市政和工业给、排水管道安装。

二 、重要会计政策、会计估计的说明

1 、会计制度

本公司执行中华人民共和国财政部颁布的企业会计准则及其补充规定。

2 、会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3 、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

4 、记账基础和计价原则

本公司的会计核算以权责发生制为基础,各项资产除按规定应以评估价值计价外，取得时均以历史成本为计价基础。

5 、外币业务的核算方法及折算方法

本公司对发生的外币经济业务，采用当月末中国人民银行公布的市场汇率(中间价)折合为记账本位币记账。筹建期间发生的汇兑损益计入长期待摊费用；购建固定资产发生的汇兑损益，在固定资产达到预定可使用状态前计入各项在建工程成本；除上述情况以外发生的汇兑损益计入当期财务费用。

6 、现金及现金等价物的确定标准

现金为本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款；现金等价物为本公司持有的期限短(一般为从购买日起，三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

7 、应收款项

本公司坏账确认标准为:对债务人破产或死亡，以其破产财产或遗产清偿后，仍然不能收回的应收款项；或因债务人逾期未履行其清偿责任，且具有明显特征表明无法收回时经公司批准确认为坏账。

本公司采用备抵法核算坏账损失。坏账发生时，冲销原已提取的坏账准备，不足冲销的差额，计当期损益。按账龄分析与个别认定相结合的方法计提坏账准备，并计当期损益。

A. 不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
账龄组合	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合
无风险组合	以应收款项的交易对象和款项性质为信用风险特征划分组合，包括股东、本公司合并范围内的公司、备用金、关联方代垫款、押金及保证金等。

B. 不同组合计提坏账准备的计提方法：

项　目	计提方法
账龄组合	采用账龄分析法计提坏账
无风险组合	不计提

采用账龄分析法计提坏账准备的组合：

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1年以内	5.00	5.00
1-2年	10.00	10.00
2-3年	30.00	30.00
3年以上	100.00	100.00

8 、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、周转材料、产成品、库存商品等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、运输费和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度为永续盘存制和定期盘存制相结合的方法。

（5）周转材料的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销。

9 、金融资产和金融负债

金融资产和金融负债，交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。 按照取得时公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益，企业持有期间取得的利息或现金股利，确认为投资收益，资产负债表日，企业将其公允价值变动计入当期损益；处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

10 、长期股权投资

（1）初始投资成本的确定

对于企业合并形成的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方账面价值的份额作为初始投资成本；通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，企业合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和，购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，应当于发生时计入当期损益，购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，应当计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位不具有共同控制或重大影响并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，采用成本法核算；对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算；对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响并且公允价值能够可靠计量的长期股权投资，作为可供出售金融资产核算。

此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，当期投资损益为应享有或应分担的被投资单位当年实现的净损益的份额。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

对于本公司与联营企业及合营之间发生的未实现内部交易损益，按照持股比例计算属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第8号—资产减值》等规定属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。对被投资单位的其他综合收益，相应调整长期股权投资的账面价值确认为其他综合收益并计入资本公积。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入所有者权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本合并财务报表的编制方法相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益；采用权益法核算的长期股权投资，在处置时将原计入的其他综合收益部分的按相应的比例转入当期损益。对于剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产，并按前述长期股权投资或金融资产的会计政策进行后续计量。涉及对剩余股权由成本法转为权益法核算的，按相关规定进行追溯调整。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

控制是指有权决定一个企业的财务和经营政策，并能据以从该企业的经营活动中获取利益。共同控制是指按照合同约定对某项经济活动所共有的控制，仅在与该项经济活动相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在。重大影响是指对一个企业的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，已考虑投资企业和其他持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资是否存在可能发生减值的迹象。如果该资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。如果资产的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。

长期股权投资的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

11 、固定资产计价及折旧方法

本公司固定资产指使用期限超过一年，为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有单位价值较高的有形资产。固定资产按取得时实际成本入账，以年限平均法计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

资产类别	预计净残值率%	预计使用年限	年折旧率%
房屋及建筑物	5.00	20年	4.75
机器设备	5.00	10年	9.50
运输设备	5.00	4年	23.75
办公设备	5.00	5年	19.00
电子及其他设备	5.00	3年	31.67

12 、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用，包括固定资产修理支出、租入固定资产改良支出及摊销期限在一年以上的其他待摊费用。

13 、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、社会保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利、辞退福利、内退补偿等与获得职工提供的服务相关的支出。

本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的职工薪酬确认为负债。

本公司按规定参加由政府机构设立的职工社会保障体系，包括基本养老保险、医疗保险、住房公积金及其他社会保障制度，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，如果本公司已经制定正式的解除劳动关系计划或提出自愿裁减建议并即将实施，同时本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议的，确认因解除与职工劳动关系给予补偿产生的预计负债，并计入当期损益。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

14 、收入确认原则

商品销售:本公司的商品销售在商品所有权上的主要风险和报酬已转移给购货方，本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施控制，与交易相关的经济利益很可能流入企业，并且与销售该商品相关的收入和成本能够可靠地计量时，确认收入的实现。

提供劳务:(1)在同一年度内开始并完成的，在劳务已经提供，收到价款或取得收取款项的证据时，确认劳务收入。(2)按完工百分比法，在劳务合同的总收入、劳务的完成程度能够可靠地确定，与交易相关的价款能够流入，已经发生的成本和完成劳务将要发生的成本能够可靠地计量时，确认劳务收入。

三 、主要税费项目

本公司主要适用的税(费)种和税(费)率

税　种	计 税 依 据	税 率 %
增值税	销售商品或提供服务收入	6、13
城市维护建设税	增值税	7
教育费附加	增值税	3
地方教育费附加	增值税	2
企业所得税	应纳税所得额	25

四 、财务报表主要项目注释

以下注释项目除非特别注明之外，金额单位为人民币元；“期初”指2022年1月1日，“期末”指2022年12月31日，“上年”指2021年度，“本年”指2022年度。

1 、货币资金

项　目	期末余额	期初余额
货币资金	1,354,960.21	1,348,491.14
合　计	1,354,960.21	1,348,491.14

2 、预付款项

项　目	期末余额	期初余额
预付账款	947,266.10	947,266.10
合　计	947,266.10	947,266.10

3 、其他应收款

项　目	期末数		期初数	
	期末余额	坏账准备	期初余额	坏账准备
其他应收款	5,297,207.66		5,297,207.66	
合　计	5,297,207.66		5,297,207.66	

4 、存　货

项　目	期末余额	期初余额
存货	8,062,341.64	8,062,341.64
合　计	8,062,341.64	8,062,341.64

5 、固定资产

项　目	期初账面余额	本年增加额	本年减少额	期末账面余额
原　值				
房屋及建筑物	2,059,124.00			2,059,124.00
合　计	2,059,124.00			2,059,124.00
累计折旧				
房屋及建筑物	679,514.00			679,514.00
合　计	679,514.00	-	-	679,514.00
账面价值				
房屋及建筑物	1,379,610.00	-	-	1,379,610.00
合　计	1,379,610.00	-	-	1,379,610.00

14 、财务费用

项　目	本年数	上年数
财务费用	-3,119.72	-3,734.44
合　计	-3,119.72	-3,734.44

15 、营业外收入和营业外支出

项　目	收　入	支　出
	本年数	本年数
营业外收入及支出	3,515.21	-
合　计	3,515.21	-

五 、或有事项说明

本公司本年度无需要披露的重大或有事项。

六 、资产负债表日后事项的说明

本公司本年度无需要披露的资产负债表日后事项。

深圳市环水装备有限公司 4403043000144

证书序号：0016858

会计师事务所

执业证书

名　　称：深圳云轩会计师事务所（普通合伙）

首席合伙人：王红园

主任会计师：

经营场所：深圳市龙华区大浪街道陶元社区忠信路 9 号汇亿大厦1612

组织形式：普通合伙

执业证书编号：47470337

批准执业文号：深财会[2021]1 号

批准执业日期：2021 年 1 月 13 日

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：深圳市财政局

二〇二一年一月十三日

中华人民共和国财政部制

中国注册会计师协会
THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

姓名 Full name 王红园
性别 Sex 女
出生日期 Date of birth 1974-08-23
工作单位 Working unit 东莞市中韵华益会计师事务所（普通合伙）
身份证号码 Identity card No. 610104197408238343

证书编号：No. of Certificate 511302482347
批准注册协会：Authorized Institute of CPAs 四川省注册会计师协会
发证日期：Date of Issuance 2003 年 10 月 21 日
2022 年 7 月换发

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

王红园 511302482347

年 /y 月 /m 日 /d

高桂直 140101040002

140101040002
证书编号：
No. of Certificate

批准注册协会：山西省
Authorized Institute of CPAs

发证日期：2012 年 05 月 日
Date of Issuance /y /m /d

4

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

5

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

姓名 高桂直
Full name
性别 女
Sex
出生日期 1965-11-03
Date of birth
工作单位 西平合金[illegible]
Working unit
身份证号码 [illegible]
Identity card No.

（3）2023 年经独立会计师事务所审计的财务报表

深圳皇嘉会计师事务所（普通合伙）

关于深圳市环水装备有限公司的

审计报告

（二〇二三年度）

目 录

项 目	页码
一、审计报告	1-3
二、资产负债表	4-5
三、利润表	6
四、现金流量表	7
五、所有者权益变动表	8-9
六、会计报表附注	10-24
七、财务情况说明书	25-27
八、会计师事务所营业执照、执业许可证	28-29

深圳市环水装备有限公司 4403043000144

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机"扫一扫"或进入"注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）"进行查验
报告编码：粤24L9T6YB6U

深圳皇嘉會計師事務所(普通合伙)
WONGGA PARTNERS CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS(SZ) GENERAL PARTNER

Add:Room 08,25/F,Tower B,Jiahe Huaqiang Building,
Shennan Zhong Road, Shenzhen.P.R.China
Tel:(0755)83295131
Post Code:518031

地址：深圳市深南中路佳和華強大廈B座2508
電話：（0755）83295131
郵編：518031

机密 皇嘉财审报字[2024]第2-5-0320号

审 计 报 告

深圳市环水装备有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了后附的深圳市环水装备有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括2023年12月31日资产负债表，2023年度利润表、现金流量表、股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2023年12月31日的财务状况以及2023年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司2023年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施。

（此页无正文）

深圳皇嘉会计师事务所（普通合伙）

中国注册会计师（合伙人）

中 国 注 册 会 计 师

中国 · 深圳

二〇二四年六月十三日

3

深圳市环水装备有限公司

资产负债表

二〇二三年十二月三十一日

单位：人民币元

项目	附注	年末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金	附注3	12,916,198.53	1,354,960.21
交易性金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		-	-
应收账款	附注4	217,900.00	-
应收款项融资		-	-
预付款项	附注5	6,048,943.08	947,266.10
其他应收款	附注6	5,737,207.66	5,297,207.66
存货	附注7	8,062,341.64	8,062,341.64
合同资产		-	-
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	附注8	317,710.60	-
流动资产合计		33,300,301.51	15,661,775.61
非流动资产：			
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资		-	-
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产	附注9	1,379,610.00	1,379,610.00
在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		-	-
无形资产		-	-
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		-	-
其他非流动资产		1,103,688.30	1,103,688.30
非流动资产合计		2,483,298.30	2,483,298.30
资产合计		35,783,599.81	18,145,073.91

法定代表人：彦辉 主管会计工作的负责人：彦辉 会计机构负责人：李丹

4

深圳市环水装备有限公司

资产负债表（续）

二〇二三年十二月三十一日

单位：人民币元

项目	附注	年末余额	年初余额
流动负债：			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款	附注10	7,040,104.61	116,897.44
预收款项		-	-
合同负债	附注12	14,840,533.52	10,056,416.12
应付职工薪酬	附注13	535,577.64	205,577.64
应交税费	附注14	377,720.07	21.39
其他应付款	附注11	556,462.20	546,185.17
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	附注15	5,004,930.55	-
流动负债合计		28,355,328.59	10,925,127.76
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债		-	-
长期应付款		-	-
预计负债		-	-
递延收益		-	-
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		-	-
负债合计		28,355,328.59	10,925,127.76
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（股本）	附注16	7,210,941.66	7,210,941.66
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		-	-
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积	附注17	20,832.51	-
未分配利润	附注18	196,497.05	9,604.49
所有者权益（或股东权益）合计		7,428,271.22	7,219,946.15
负债和所有者权益（或股东权益）合计		35,783,599.81	18,145,073.91

法定代表人：吴彦辉　主管会计工作的负责人：吴彦辉　会计机构负责人：李丹

5

深圳市环水装备有限公司

利 润 表

二〇二三年度

单位：人民币元

项目	附注	本年度	上年度
一、营业收入	附注19	10,948,028.37	-
减：营业成本	附注19	9,201,447.55	-
税金及附加	附注20	59,536.16	-
销售费用		396,358.55	-
管理费用		372,566.50	-
研发费用		657,081.30	-
财务费用	附注21	47,255.39	-3,119.72
其中：利息费用		49,798.61	-
利息收入		4,049.05	-
加：其他收益		-	-
投资收益（损失以“-”号填列）		-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-	-
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		213,782.92	3,119.72
加：营业外收入		0.01	3,515.21
减：营业外支出		-	-
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		213,782.93	6,634.93
减：所得税费用		5,457.86	165.86
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		208,325.07	6,469.07
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		208,325.07	6,469.07
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
五、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 重新计量设定受益计划变动额		-	-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-	-
4. 企业自身信用风险公允价值变动		-	-
5. 其他		-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
2. 其他债权投资公允价值变动		-	-
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
4. 其他债权投资信用减值准备		-	-
5. 现金流量套项储备		-	-
6. 外币财务报表折算差额		-	-
7. 其他		-	-
六、综合收益总额		208,325.07	6,469.07
七、每股收益		-	-
（一）基本每股收益		-	-
（二）稀释每股收益		-	-

法定代表人：吴彦辉　主管会计工作的负责人：吴彦辉　会计机构负责人：李丹

6

深圳市环水装备有限公司

现 金 流 量 表

二〇二三年度

单位：人民币元

项　　目	行 次	本年度	上年度
一、经营活动产生现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金	1	16,955,398.74	
收到的税费返还	2	-	
收到的其他与经营活动有关的现金	3	370,451.56	7,444.93
现 金 流 入 小 计	4	17,325,850.30	7,444.93
购买商品、接受劳务支付的现金	5	8,384,931.77	
支付给职工以及为职工支付现金	6	11,326.52	
支付的各项税款	7	960,974.20	167.48
支付的其他与经营活动有关的现金	8	1,362,511.43	810.00
现金流出小计	9	10,719,743.92	977.48
经营活动产生的现金流量净额	10	6,606,106.38	6,467.45
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资所收到的现金	11	-	
取得投资收益所收到的现金	12	-	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产而收回的现金净额	13	-	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	14		
收到的其他与投资活动有关的现金	15	-	
现 金 流 入 小 计	16	-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	17	-	
投资所支付的现金	18	-	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	19		
支付的其他与投资活动有关的现金	20	-	
现 金 流 出 小 计	21	-	-
投资活动产生的现金流量净额	22	-	-
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资所收到的现金	23	-	
借款所收到的现金	24	-	
收到的其他与筹资活动有关的现金	25	5,000,000.00	
现 金 流 入 小 计	26	5,000,000.00	-
偿还债务所支付的现金	27		
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	28	44,868.06	
支付的其他与筹资活动有关的现金	29		
现 金 流 出 小 计	30	44,868.06	
筹资活动产生的现金流量净额	31	4,955,131.94	
四、汇率变动对现金的影响额	32		
五、现金及现金等价物净额增加	33	11,561,238.32	6,467.45
加：期初现金及现金等价物余额	34	1,354,960.21	1,348,492.76
六、期末现金及现金等价物余额	35	12,916,198.53	1,354,960.21

法定代表人：吴彦辉　主管会计工作的负责人：吴彦辉　会计机构负责人：李丹

7

深圳市环水装备有限公司

所有者权益（或股东权益）增减变动表

（二〇二三年度）

单位：人民币元

项目	行次	本年金额										
		实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
			优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	01	7,210,941.66				-	-			-	9,004.49	7,219,946.15
加：会计政策变更	02											-
前期差错更正	03											-
其他	04											
二、本年年初余额	05	7,210,941.66				-	-			-	9,004.49	7,219,946.15
三、本年增减变动金额（减少以"-"号填列）	06	-	-	-	-	-	-	-	-	20,832.51	187,492.56	208,325.07
（一）综合收益总额	07										208,325.07	208,325.07
（二）所有者投入和减少资本	08	-				-	-			-	-	-
1. 所有者投入的普通股	09											-
2. 其他权益工具持有者投入资本	10											-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	11											-
4. 其他	12											-
（三）利润分配	13	-				-	-			20,832.51	-20,832.51	-
1. 提取盈余公积	14									20,832.51	-20,832.51	-
2. 对所有者（或股东）的分配	15										-	-
3. 其他	16											-
（四）所有者权益内部结转	17	-				-	-			-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	18					-						-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	19									-		-
3. 盈余公积弥补亏损	20									-		-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	21											
5. 其他综合收益结转留存收益	22											
6. 其他	23											-
四、本年年末余额	24	7,210,941.66				-	-	-		20,832.51	196,497.05	7,428,271.22

法定代表人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：李丹军

深圳市环水装备有限公司

所有者权益（或股东权益）增减变动表

（二〇二三年度）

单位：人民币元

项目	行次	上年金额										
		实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
			优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	01	7,210,941.66	-								2,535.42	7,213,477.08
加：会计政策变更	02										-	-
前期差错更正	03										-	-
其他	04											
二、本年年初余额	05	7,210,941.66				-				-	2,535.42	7,213,477.08
三、本年增减变动金额（减少以"-"号填列）	06	-	-	-	-	-		-	-	-	6,469.07	6,469.07
（一）综合收益总额	07										6,469.07	6,469.07
（二）所有者投入和减少资本	08	-				-	-			-	-	-
1. 所有者投入的普通股	09											-
2. 其他权益工具持有者投入资本	10											-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	11											-
4. 其他	12											-
（三）利润分配	13	-				-	-			-	-	-
1. 提取盈余公积	14									-	-	-
2. 对所有者（或股东）的分配	15										-	-
3. 其他	16											-
（四）所有者权益内部结转	17	-				-	-			-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	18					-						-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	19									-		-
3. 盈余公积弥补亏损	20									-		-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	21											
5. 其他综合收益结转留存收益	22											
6. 其他	23											-
四、本年年末余额	24	7,210,941.66				-	-			-	9,004.49	7,219,946.15

法定代表人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

深圳市环水装备有限公司

会计报表附注

（二〇二三年度）

附注1. 公司概况

（1）公司成立背景

本公司经深圳市市场监督管理局批准，于1993年4月1日正式成立的有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)，领有统一社会信用代码为91440300192219583L的企业法人营业执照，注册资本为人民币5,000.09万元，经营期限为永续经营；公司注册地址：深圳市福田区香蜜湖街道香梅社区侨香路1038号水务集团维修中心综合楼。

（2）经营范围

环境保护专用设备制造；环境保护专用设备销售；电气设备销售；通信设备制造；电工仪器仪表制造；电工仪器仪表销售；水资源专用机械设备制造；工业自动控制系统装置销售；工业自动控制系统装置制造；国内贸易代理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；特种设备销售；泵及真空设备销售；风机、风扇销售；信息技术咨询服务；气体压缩机械销售；节能管理服务；新能源原动设备销售；发电机及发电机组销售；机械零件、零部件销售；机械电气设备销售；机械设备销售；环境监测专用仪器仪表制造；环境监测专用仪器仪表销售；电力电子元器件销售；电力设施器材销售；智能输配电及控制设备销售；电线、电缆经营；电子元器件零售；配电开关控制设备销售；密封件销售；电子专用设备销售；电子测量仪器销售；电容器及其配套设备销售；电气信号设备装置销售；电工器材销售；水质污染物监测及检测仪器仪表制造；太阳能热利用装备销售；太阳能热发电产品销售；光伏设备及元器件销售；制冷、空调设备销售；液压动力机械及元件销售；微特电机及组件销售；电器辅件销售；充电桩销售；先进电力电子装置销售；生态环境材料销售；环境应急检测仪器仪表销售；生态环境监测及检测仪器仪表销售；环境应急技术装备销售；固体废弃物检测仪器仪表销售；物联网设备销售；实验分析仪器销售；石油钻采专用设备销售；铸造机械销售；电子元器件与机电组件设备销售；矿山机械销售；水下系统和作业装备销售；轴承、齿轮和传动部件销售；智能仪器仪表销售；安防设备销售；半导体器件专用设备销售；太阳能热发电装备销售；消防器材销售；金属链条及其他金属制品销售；智能仪器仪表制造；供应用仪器仪表销售；计算机系统服务；计算机软硬件及辅助设备零售；电子产品销售；计算机及办公设备维修；软件开发；工业控制计算机及系统制造；信息系统运行维护服务；新材料技术研发；阀门和旋塞研发；普通阀门和旋塞制造(不含特种设备制造)；阀门和旋塞销售；黑色金属铸造；通用设备制造（不含特种设备制造）；机械设备研发；新材料技术推广服务；普通机械设备安装服务；工业机器人安装、维修；电气设备修理；仪器仪表修理；专用设备修理；通用设备修理。新兴能源技术研发；风力发电技术服务；太阳能发电技术服务；电力行业高效节能技术研发；合同能源管理；太阳能热利用产品销售；电子、机械设备维护（不含特种设备）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展）。

附注2. 主要会计政策

（1）财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的42项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）的披露规定编制。

（2）会计期间

本公司采用公历年度，即每年一月一日起至十二月三十一日止为一个会计年度。

（3）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

（4）记账基础和计价原则

本公司以权责发生制为记账原则，各项财产物资按取得时的实际成本计价。

（5）外币业务核算

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额计入当期损益或资本公积。

（6）现金及现金等价物

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（7）金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

① 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

对以摊余成本计量的金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益；

对以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益；

对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

②金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

（8）金融资产减值

① 应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项　目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，应与“应收账款”组合划分相同

② 应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

A. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法：对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入账龄组合计提坏账准备。

单项金额重大经单独测试未发生减值的应收款项，再按组合计提坏账准备。

B. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项金额计提坏账准备的理由	涉诉款项、客户信用状况恶化的应收款项或其他原因致使的单项应收款项信用风险特征不同于按组合计提坏账准备的应收款项。
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

12

③ 其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合，划分的组合及坏账计提比例与应收账款一致。

（9）存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、周转材料、产成品、库存商品等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、运输费和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度为永续盘存制和定期盘存制相结合的方法。

（5）周转材料的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销。

（10）长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注2、（7）“金融工具”。

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

（11）投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本，其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司投资性房地产采用成本模式进行后续计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

（12）固定资产

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

资产类别	折旧方法	使用年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20年	5%	4.75%

（13）在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

（14）无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

（15）长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销。

（16）长期资产减值准备

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。

（17）职工薪酬

职工薪酬包括企业为职工在职期间和离职后提供的全部货币性薪酬和非货币性福利，包括工资、福利费、社会保险费、住房公积金、工会经费、职工教育经费等。企业因获得职工提供劳务而给予职工的各种形式的报酬或对价，全部纳入职工薪酬的范围。

（18）收入

销售商品收入的确认一般原则如下：

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；客户能够控制公司履约过程中在建的商品；公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（19）政府补助

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司与资产相关的政府补助的确认时点为：实际收到政府补助，并自长期资产可供使用时起，按照长期资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

本公司与收益相关的政府补助的确认时点为：实际收到政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，在确认相关费用的期间计入当期损益。

（20）递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

（21）租赁

公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

使用权资产是指本公司可在租赁期内使用租赁资产的权利。本公司租赁资产的类别主要包括房屋建筑物、运输工具、其他设备。本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式作出决定，以直线法对使用权资产计提折旧，并对已识别的减值损失进行会计处理。

租赁负债反映本公司尚未支付的租赁付款额的现值。本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量

（22）重要会计政策、会计估计变更及会计差错更正

① 会计政策变更

本公司自2021年1月1日起执行《企业会计准则第14号——收入》（简称“新收入准则”），《企业会计准则第21号—租赁》（财会[2018]35号）（简称“新租赁准则”），《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号—金融资产转移》、《企业会计准则第24号—套期会计》和《企业会计准则第37号—金融工具列报》（简称“新金融工具准则”）。

② 会计估计变更

本公司本期无重要会计估计变更事项。

③ 会计差错更正

本公司本期无重要会计差错更正事项。

（23）税项

本公司主要适用的税种和税率

项次	税 种	计 税 依 据	税 率
1	增值税	应税收入	6%、13%
2	城市维护建设税	实缴流转税	7%
3	教育费附加	实缴流转税	3%
4	地方教育费附加	实缴流转税	2%
5	企业所得税	应纳税所得额	25%

深圳市环水装备有限公司 4403043000144

17

以下附注项目除特别注明之外，金额单位为人民币元；“期初”指2023年1月1日，“期末”指2023年12月31日，“上期”指2022年度，“本期”指2023年度。

附注3：货币资金

项　　目	期末余额	期初余额
银行存款	12,712,703.19	1,354,960.21
其他货币资金	203,495.34	
合　　计	12,916,198.53	1,354,960.21

附注4：应收账款

账　　龄	期末余额	比例	期初余额	比例
1年以内	217,900.00	45.60%		
1-2年				
2-3年			259,928.59	100.00%
3年以上	259,928.59	54.40%		
合　　计	477,828.59	100.00%	259,928.59	100.00%
坏账准备	259,928.59		259,928.59	
净　　值	217,900.00			

主要债务人	期末余额
深圳市水务（集团）有限公司福田分公司	131,500.00
深圳市水务集团有限公司南山分公司	86,400.00

附注5：预付账款

账　　龄	期末余额	比例	期初余额	比例
1年以内	5,101,676.98	84.34%		
1-2年				
2-3年			947,266.10	100.00%
3年以上	947,266.10	15.66%		
合　　计	6,048,943.08	100.00%	947,266.10	100.00%

主要债务人	期末余额
上海轩浦净化科技有限公司	1,674,696.00
登福机械（上海）有限公司	1,500,000.00
深圳市朗格瑞实业发展有限公司	643,000.00
南京大全变压器有限公司	286,000.00

附注6：其他应收款

账　　龄	期末余额	比例	期初余额	比例
1年以内	440,000.00	6.44%		
2-3年			6,388,657.91	100.00%
3年以上	6,388,657.91	93.56%		
合　　计	6,828,657.91	100.00%	6,388,657.91	100.00%
坏账准备	1,091,450.25		1,091,450.25	
净　　值	5,737,207.66		5,297,207.66	

主要债务人	期末余额
工程分公司	4,051,262.09
国众联建设工程管理顾问有限公司	400,000.00

附注7：存货

类　　别	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存商品		9,201,447.55	9,201,447.55	
合同履约成本	8,062,341.64			8,062,341.64
合　　计	8,062,341.64	9,201,447.55	9,201,447.55	8,062,341.64

附注8：其他流动资产

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
待抵扣进项税额		317,710.60		317,710.60
合　　计		317,710.60		317,710.60

附注9：固定资产

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、固定资产原值合计	2,059,124.00			2,059,124.00
房屋及建筑物	2,059,124.00			2,059,124.00
二、累计折旧合计	679,514.00			679,514.00
房屋及建筑物	679,514.00			679,514.00
三、固定资产账面净值	1,379,610.00			1,379,610.00
房屋及建筑物	1,379,610.00			1,379,610.00

附注10：应付账款

账　　龄	期末余额	比例	期初余额	比例
1年以内	6,923,207.17	98.34%		
2-3年			116,897.44	100.00%
3年以上	116,897.44	1.66%		
合　　计	7,040,104.61	100.00%	116,897.44	100.00%

主要债权人	期末余额
广州绿瀚流体设备技术有限公司	2,868,599.69
深圳市朗格瑞实业发展有限公司	1,230,088.50
韶关核力重工机械有限公司	477,128.00
浙江铁锚环保科技有限公司	464,867.26
北京唯恩传感技术有限公司	439,823.00

深圳市环水装备有限公司 4403043000144

附注11：其他应付款

账　　龄	期末余额	比例	期初余额	比例
1年以内	11,452.50	2.06%		
1-2年				
2-3年			546,185.17	100.00%
3年以上	545,009.70	97.94%		
合　　计	556,462.20	100.00%	546,185.17	100.00%

主要债权人	期末余额
工程分公司	210,000.00
深圳市建业建筑工程有限公司结算中心	100,000.00
深圳市水务（集团）有限公司	100,000.00

附注12：合同负债

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
预收款项	10,056,446.12	2,940,100.00		14,840,533.52
合　　计	10,056,446.12	2,940,100.00		14,840,533.52

附注13：应付职工薪酬

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	14,445.26	330,000.00		344,445.26
社会保险费		11,326.52	11,326.52	
工会经费和职工教育经费	191,132.38			191,132.38
合　　计	205,577.64	341,326.52	11,326.52	535,577.64

21

附注14：应交税费

项　目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
增值税		1,273,876.39	904,815.84	369,060.55
企业所得税	21.39	5,457.86	100.73	5,378.52
城市维护建设税		33,465.80	31,668.55	1,797.25
教育费附加		14,342.48	13,572.23	770.25
地方教育费附加		9,561.66	9,048.16	513.50
个人所得税		200.00		200.00
印花税		2,166.22	2,166.22	
合　计	21.39	1,339,070.41	961,371.73	377,720.07

附注15：其他流动负债

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
深圳市水务（集团）有限公司				5,000,000.00
深圳市水务（集团）有限公司		49,798.61	44,868.06	4,930.55
合　计		49,798.61	44,868.06	5,004,930.55

附注16：实收资本

投资者名称	应缴注册资本		实缴注册资本	
	金额（人民币）	比例(%)	金额（人民币）	比例(%)
深圳市水务（集团）有限公司	50,000,941.66	100.00	7,210,941.66	100.00
合　计	50,000,941.66	100.00	7,210,941.66	100.00

*本公司实收资本业经深圳永信瑞和会计师事务所（特殊普通合伙）深永信会验字[2021]第008号报告验证。

附注17：盈余公积

项　目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
法定盈余公积		20,832.51		20,832.51
合　计		20,832.51		20,832.51

22

附注18：未分配利润

项　目	金　额
上年期末余额	9,004.49
加：会计政策变更	
其他因素调整	
本期年初余额	9,004.49
加：本期净利润转入	208,325.07
减：本期提取法定盈余公积	20,832.51
本期提取任意盈余公积	
本期分配普通股股利	
本期期末余额	196,497.05
其中：董事会已批准的现金股利数	

附注19：营业收入及营业成本

项　目	营业收入		营业成本	
	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
主营业务	10,948,028.37		9,201,447.55	
合　计	10,948,028.37		9,201,447.55	

附注20：税金及附加

项　目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	33,465.80	
教育费附加	14,342.48	
地方教育附加	9,561.66	
印花税	2,166.22	
合　计	59,536.16	

附注21：财务费用

项　目	本期发生额	上期发生额
利息支出	49,798.61	
减：利息收入	4,049.05	3,119.72
手续费用	1,505.83	
合　计	47,255.39	-3,119.72

附注22：现金流量情况

补充资料	2023年度	2022年度
1、将净利润调节为经营活动的现金流量		
净利润	208,325.07	6,469.07
加：计提的资产减值准备		
固定资产折旧	-	
无形资产摊销	-	
长期待摊费用摊销	-	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（减：收益）		
固定资产报废损失		
公允价值变动损失（减：收益）	-	
财务费用		
投资损失（减：收益）	-	
递延所得税资产减少（减：增加）	-	
递延所得税负债增加（减：减少）	-	
存货的减少（减：增加）	-	
经营性应收项目的减少（减：增加）	-5,759,576.98	
经营性应付项目的增加（减：减少）	12,157,358.29	-1.62
其他		
经营活动产生的现金流量净额	6,606,106.38	6,467.45
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物增加情况		
现金的期末余额	12,916,198.53	1,354,960.21
减：现金的期初余额	1,354,960.21	1,348,492.76
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物的净增加额	11,561,238.32	6,467.45

附注23：或有事项

本公司本年度无需要关注的或有事项。

附注24：资产负债表日后事项

本公司本年度未发生资产负债表日后事项。

24

深圳市环水装备有限公司
2023年度财务情况说明书

一、企业基本情况

本公司经深圳市市场监督管理局批准，于1993年4月1日正式成立的有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)，领有统一社会信用代码为91440300192219583L的企业法人营业执照，注册资本为人民币5,000.09万元，经营期限为永续经营；公司注册地址：深圳市福田区香蜜湖街道香梅社区侨香路1038号水务集团维修中心综合楼。

经营范围：环境保护专用设备制造；环境保护专用设备销售；电气设备销售；通信设备制造；电工仪器仪表制造；电工仪器仪表销售；水资源专用机械设备制造；工业自动控制系统装置销售；工业自动控制系统装置制造；国内贸易代理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；特种设备销售；泵及真空设备销售；风机、风扇销售；信息技术咨询服务；气体压缩机械销售；节能管理服务；新能源原动设备销售；发电机及发电机组销售；机械零件、零部件销售；机械电气设备销售；机械设备销售；环境监测专用仪器仪表制造；环境监测专用仪器仪表销售；电力电子元器件销售；电力设施器材销售；智能输配电及控制设备销售；电线、电缆经营；电子元器件零售；配电开关控制设备销售；密封件销售；电子专用设备销售；电子测量仪器销售；电容器及其配套设备销售；电气信号设备装置销售；电工器材销售；水质污染物监测及检测仪器仪表制造；太阳能热利用装备销售；太阳能热发电产品销售；光伏设备及元器件销售；制冷、空调设备销售；液压动力机械及元件销售；微特电机及组件销售；电器辅件销售；充电桩销售；先进电力电子装置销售；生态环境材料销售；环境应急检测仪器仪表销售；生态环境监测及检测仪器仪表销售；环境应急技术装备销售；固体废弃物检测仪器仪表销售；物联网设备销售；实验分析仪器销售；石油钻采专用设备销售；铸造机械销售；电子元器件与机电组件设备销售；矿山机械销售；水下系统和作业装备销售；轴承、齿轮和传动部件销售；智能仪器仪表销售；安防设备销售；半导体器件专用设备销售；太阳能热发电装备销售；消防器材销售；金属链条及其他金属制品销售；智能仪器仪表制造；供应用仪器仪表销售；计算机系统服务；计算机软硬件及辅助设备零售；电子产品销售；计算机及办公设备维修；软件开发；工业控制计算机及系统制造；信息系统运行维护服务；新材料技术研发；阀门和旋塞研发；普通阀门和旋塞制造(不含特种设备制造)；阀门和旋塞销售；黑色金属铸造；通用设备制造（不含特种设备制造）；机械设备研发；新材料技术推广服务；普通机械设备安装服务；工业机器人安装、维修；电气设备修理；仪器仪表修理；专用设备修理；通用设备修理；新兴能源技术研发；风力发电技术服务；太阳能发电技术服务；电力行业高效节能技术研发；合同能源管理；太阳能热利用产品销售；电子、机械设备维护（不含特种设备）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展）。

二、资产状况

2023年12月31日公司账面资产总额为35,783,599.81元，其中：账面流动资产为33,300,301.81元，固定资产净值为1,379,610.00元。

25

三、负债状况

2023年12月31日公司账面负债总额为28,355,328.59元，其中：账面流动负债为28,355,328.59元。

四、所有者权益

2023年12月31日公司账面所有者权益为7,428,271.22元，其中：账面实收资本为7,210,941.66元，账面资本公积为0.00元，账面未分配利润为196,497.05元。

五、本年度经营情况

（一）收入与成本

本年度账面实现营业收入为10,948,028.37元；营业成本为9,201,447.55元。

（二）费用及税金

本年度账面发生营业税金及附加为59,536.16元；销售费用为396,358.55元，管理费用为372,566.50元，研发费用为657,081.30元，财务费用为47,255.39元。

六、所有者权益变动

公司账面所有者权益为7,428,271.22元，其中：本年度未分配利润增加187,492.56元。

七、各项财务指标

序号	财务指标名称	计算公式	比率
1	流动比率	流动资产/流动负债*100%	117.44%
2	资产负债率	负债总额/资产总额*100%	79.24%
3	应收账款周转率	销售收入/（期初应收账款余额+期末应收账款余额）/2*100%	10048.67%
4	流动资产周转率	销售收入/（期初流动资产+期末流动资产）/2*100%	44.72%
5	主营业务利润率	（主营业务收入-主营业务成本-主营业务税金）/主营业务收入*100%	16.41%
6	成本费用利润率	利润总额/成本费用总额*100%	1.90%
7	净资产收益率	净利润/平均净资产*100%	2.84%
8	销售增长率	（本年销售额-上年销售额）/上年销售额*100%	0.80%
9	总资产增长率	（年末资产总额-年初资产总额）/年初资产总额*100%	97.44%

26

八、净利润增长情况

本年度净利润为208,325.07元，比上年度净利润6,469.07元增加201,856.00元。

九、企业所得税纳税申报表与账面差异情况说明

公司资产负债表、损益表与公司2023年企业所得税申报数不存在差异。

深圳市环水装备有限公司 4403043000144

营业执照

统一社会信用代码 91440300192250417 2

名　　称 深圳皇嘉会计师事务所（普通合伙）

类　　型 普通合伙

执行事务合伙人 王扬

成 立 日 期 2001年03月14日

主要经营场所 深圳市福田区华强北街道深南路佳和华强大厦B座2507、08室

登 记 机 关 2022年05月28日

重要提示 1.商事主体的经营范围由章程自定，经营范围中法律、行政法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。2.商事主体经营范围和许可审批项目等有关全国通用要求项目年报信息和其他信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。3.各类商事主体每年度于年度报告公示期内向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告，企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第8条的规定公示企业信息。

国家市场监督管理总局监制

国家企业信用信息公示系统网址：

会计师事务所

执业证书

名　　称：深圳皇嘉会计师事务所（普通合伙）

首席合伙人：王扬

主任会计师：

经营场所：深圳市福田区华强北街道深南路佳和华强大厦B座2507、08室

组织形式：普通合伙

执业证书编号：44030025

批准执业文号：深注协字[1996]085号

批准执业日期：1996年12月4日

证书序号：0016913

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：深圳市财政局

二〇二一年八月八日

中华人民共和国财政部制

(4)投标人纳税额

①2021 年 纳税额 0.01 万元

纳税证明

深税纳证〔2023〕763402号

深圳市环水装备有限公司(纳税人识别号:440300192219583) 在2021年1月1日至2021年12月31日期间(税款缴纳时间)在我局纳税记录如下:

一、已缴税费情况: 单位：元

序号	税种	自缴税费	代扣（收）代缴税费
1	企业所得税	92.97	0
	合 计	92.97	0
	其中，自缴税款	92.97	

以上自缴税费，按所属期统计如下：2020年50.96元,2021年42.01元。

二、已退税费情况

（一）出口货物增值税“免抵”税额调库0元（零圆整），未包含在上表的“自缴税费”中。

（二）除出口退税以外的各类退税费0元（零圆整），已在上表的“自缴税费”中扣减。

三、欠缴税费情况

截至2023年6月28日，欠缴税费0元（零圆整）。

特此证明。

网站查询：shenzhen.chinatax.gov.cn 咨询电话：0755-12366

文书凭证序号：522306284628444039

2023年6月28日

②2022 年 纳税额 0.02 万元

纳税证明

深税纳证〔2023〕763452号

深圳市环水装备有限公司(纳税人识别号:440300192219583）在2022年1月1日至2022年12月31日期间(税款缴纳时间)在我局纳税记录如下：

一、已缴税费情况： 单位：元

序号	税种	自缴税费	代扣（收）代缴税费
1	企业所得税	167.48	0
	合 计	167.48	0
	其中，自缴税款	167.48	

以上自缴税费，按所属期统计如下：2021年23元,2022年144.48元。

二、已退税费情况

（一）出口货物增值税“免抵”税额调库0元（零圆整），未包含在上表的“自缴税费”中。

（二）除出口退税以外的各类退税费0元（零圆整），已在上表的“自缴税费”中扣减。

三、欠缴税费情况

截至2023年6月28日，欠缴税费0元（零圆整）。

特此证明。

网站查询：shenzhen.chinatax.gov.cn 咨询电话：0755-12366

文书凭证序号：522306284913444348

2023年6月28日

③2023 纳税额 96.14 万元

纳税证明

深税纳证〔2024〕1337909号

深圳市环水装备有限公司(统一社会信用代码:91440300192219583L) 在2023年1月1日至2023年12月31日期间(税款缴纳时间)在我局纳税记录如下：

一、已缴税费情况： 单位：元

序号	税种	自缴税费	代扣（收）代缴税费
1	城市维护建设税	31,668.55	0
2	企业所得税	100.73	0
3	印花税	2,166.22	0
4	教育费附加	13,572.23	0
5	增值税	904,815.84	0
6	地方教育附加	9,048.16	0
	合 计	961,371.73	0
	其中，自缴税款	938,751.34	

以上自缴税费，按所属期统计如下：2022年21.39元,2023年961,350.34元。

二、已退税费情况

（一）出口货物增值税“免抵”税额调库0元（零圆整），未包含在上表的“自缴税费”中。

（二）除出口退税以外的各类退税费0元（零圆整），已在上表的“自缴税费”中扣减。

三、欠缴税费情况

截至2024年11月27日，欠缴税费0元（零圆整）。

特此证明。

网站查询：shenzhen.chinatax.gov.cn 咨询电话：0755-12366

文书凭证序号：52241127374236137 7

深圳市环水装备有限公司 4403043000144 2024年11月27日

1.3 承诺函

1.3 承诺函

本人史礼杰（身份证号码：445224199305120310）代表深圳市环水装备有限公司参加龙华茜坑水厂改扩建工程阀门类设备采购项目（项目编号：2111-440309-04-01-155714007001）投标。在此，本人郑重承诺，本人与本项目其他投标方不存在雇佣关系或其他可能影响采购活动公平、公正进行的关系。

深圳市环水装备有限公司已核实上述承诺内容。如承诺不属实，深圳市环水装备有限公司愿意无条件接受：

1. 宣布深圳市环水装备有限公司投标废标。
2. 取消深圳市环水装备有限公司的中标资格。
3. 列入投标黑名单。
4. 不予退还投标保证金。

特此承诺。

投标人(盖章)：深圳市环水装备有限公司

法定代表人(签字/盖章)：

投标人代表(签字)：

出具日期：2025年 3 月 28 日

提供法定代表人证明书、法定代表人授权委托书、法定代表人身份证复印件、被授权委托人身份证复印件以及被授权委托人在截标前3个月连续缴纳社保证明扫描件（社保证明文件须清晰体现验真码及查询网址，若无法查询，招标人可能做出对投标人不利的判定）

93

1.3.1 法定代表人证明书及身份证复印件

法定代表人资格证明书

单位名称：深圳市环水装备有限公司

地　　址：深圳市福田区香蜜湖街道香梅社区侨香路 1038 号水务集团维修中心综合楼

姓名：吴彦辉　性别：男　年龄：56　职务：总经理

系深圳市环水装备有限公司的法定代表人。

特此证明。

投标人（盖章）：深圳市环水装备有限公司

日　　期：2025 年 3 月 28 日

1.3.2 授权委托书及被授权委托人身份证复印件

投标文件签署授权委托书

本授权委托书声明：我 吴彦辉 （姓名）系 深圳市环水装备有限公司 （投标人名称）的法定代表人，现授权委托 深圳市环水装备有限公司 （单位名称）的 史礼杰 为我公司签署龙华茜坑水厂改扩建工程阀门类设备采购项目（项目编号：2111-440309-04-01-155714007001）投标文件的法定代表人的授权委托代理人，我承认代理人全权代表我所签署的龙华茜坑水厂改扩建工程阀门类设备采购项目投标文件的内容。

代理人无转委托权，特此委托。

附代理人身份证复印件。

代理人：史礼杰　　性别：男　　年龄：31

身份证号码：445224199305120310　　职务：职员

投标人（盖章）：深圳市环水装备有限公司

法定代表人（签字或盖章）：吴彦辉

授权委托日期：2025 年 3 月 28 日

95

1.3.3 被授权委托人在截标前 3 个月连续缴纳社保证明扫描件

投标代表的社保信息

致：深圳市深水龙华水务有限公司、深圳市深水水务咨询有限公司

史礼杰 同志，为我方参与贵单位组织投标的代表，我司承诺史礼杰 同志为我公司正式员工，特此证明。

投标单位：深圳市环水装备有限公司（盖章）

日期：2025 年 3 月 28 日

2025:03:28E

深圳市社会保险参保证明

参保人姓名：史礼杰　　有效证件号码：445224199305120310　　社保电脑号：635952989

（一）历年参保年限

险种	养老保险	医疗保险	生育保险	生育医疗	工伤保险	失业保险
累计月数	90	91	90	0	91	91

（二）近两年参保缴费明细

缴费时段	单位编号	养老保险	医疗保险		生育保险/生育医疗		工伤保险	失业保险
		缴费基数	缴费基数	档次	缴费基数	险种	缴费基数	缴费基数
202304	704002	8920	8920	1	8920	1	8920	2360
202305	704002	8920	8920	1	8920	1	8920	2360
202306	704102	8460	8460	1	8460	1	8460	2360
202307	704102	8460	8460	1	8460	1	8460	2360
202308	704102	8460	8460	1	8460	1	8460	2360
202309	704102	8460	8460	1	8460	1	8460	2360
202310	704102	8460	8460	1	8460	1	8460	2360
202311	704102	8460	8460	1	8460	1	8460	2360
202312	704102	8460	8460	1	8460	1	8460	2360
202401	704102	8460	8460	1	8460	1	8460	8460
202402	704102	8460	8460	1	8460	1	8460	8460
202403	704102	8460	8460	1	8460	1	8460	8460
202404	704102	8460	8460	1	8460	1	8460	8460
202405	704102	8460	8460	1	8460	1	8460	8460
202406	704102	8460	8460	1	8460	1	8460	8460
202407	704102	8460	8460	1	8460	1	8460	8460
202408	704102	8460	8460	1	8460	1	8460	8460
202409	704102	8460	8460	1	8460	1	8460	8460
202410	704102	8460	8460	1	8460	1	8460	8460
202411	704102	8460	8460	1	8460	1	8460	8460
202412	704102	8460	8460	1	8460	1	8460	8460
202501	704102	8460	8460	1	8460	1	8460	8460
202502	704102	8460	8460	1	8460	1	8460	8460
202503	704102	8460	8460	1	8460	1	8460	8460

备注：1、本《参保证明》可作为参保人在我市参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（33590f2e466e1218）核查，验真码有效期为 4 个月。
2、上述“缴费明细”表中带“*”标识的为补缴，空行为断缴。
3、医疗险种“1”为基本医疗保险一档、“2”为基本医疗保险二档、“4”为基本医疗保险三档。
4、生育险种“1”为生育保险、“2”为生育医疗。
5、带“#”特指退役士兵补缴时段。

6、单位信息：（单位编号）/（单位名称）
704102 /　深圳市水务（集团）有限公司装备分公司
704002 /　深圳市水务（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局
2025年 03 月 28 日
社保费缴纳清单证明专用章

1.4 投标人廉洁责任承诺书

1.4 投标人廉洁责任承诺书

致 深圳市深水龙华水务有限公司 ：

我司自愿参加贵司组织的龙华茜坑水厂改扩建工程阀门类设备采购项目（标段编号：2111-440309-04-01-155714007001）（项目名称）的投标，我司在此郑重承诺：

（1）不得在招投标、工程评优等各项环节中，向贵司工作人员赠送红包礼金或输送利益；

（2）不得为利益相关人和贵司工作人员牵线搭桥、创造条件进行利益输送，或者代为传递信息、传递财物；

（3）不得邀请贵司或其他参建单位的工作人员参加可能影响客观、公正履职的宴请、旅游、健身、娱乐等活动，以及出入私人会所等高消费场所、一同进行打麻将、赌博、打高尔夫；

（4）不得安排与贵司工作人员有近亲属关系的员工从事同项目的管理工作；

（5）不得为贵司工作人员报销应由其个人支付的费用；

（6）不得将车辆、住房等违规借给贵司工作人员使用；

（7）不得邀请或接受贵司工作人员资格证挂靠及支付报酬。

我司已核实上述承诺内容。如承诺不属实，我司愿意无条件接受：

（1）宣布我司投标废标。

（2）取消我司的中标资格。

（3）列入投标黑名单。

（4）不予退还投标保证金。

特此承诺。

投标人(盖章)：深圳市环水装备有限公司

法定代表人(签字/盖章)：

投标人代表(签字)：

出具日期：2025 年 3 月 28 日

96

1.5 诚信投标及无行贿犯罪无行政处罚承诺书

1.5 诚信投标及无行贿犯罪无行政处罚承诺书

致深圳市深水龙华水务有限公司：

我司自愿参加贵司组织的龙华茜坑水厂改扩建工程阀门类设备采购项目（标段编号：2111-440309-04-01-155714007001）（项目名称）的投标，我司在此郑重承诺：

（1）诚信参与贵司招标活动，所提供的投标文件等所有资料均真实有效，不存在弄虚作假行为。

（2）近三年内（从本项目发布招标公告之日起倒算），我司或者法定代表人无行贿犯罪记录。

（3）近一年内（从本项目截标之日起倒算），我司无因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的记录。

我司已核实上述承诺内容。如承诺不属实，我司愿意无条件接受：

（1）宣布我司投标废标。

（2）取消我司的中标资格。

（3）列入投标黑名单。

（4）不予退还投标保证金。

特此承诺。

投标人(盖章)：深圳市环水装备有限公司

法定代表人(签字/盖章)：

投标人代表(签字)：

出具日期：2025 年 3 月 28 日

97

2. 投标人业绩情况

序号	项目名称	合同金额（万元）	签订时间/验收时间	货物名称及型号	安装地点
1	深圳市南山水厂扩建工程设计采购施工总承包（EPC 工程）	2574	2024 年 3 月 15 日	手动蝶阀/电动蝶阀/液控缓闭止回阀 DN80-3000 PN10	深圳南山
2	成都市自来水七厂（三期）工程	1533	2022 年 2 月 25 日	手动蝶阀/电动蝶阀/闸、止回阀等 DN100-3200 PN10	四川成都
3	怀化市主城区应急水源一期建设工程水厂设备采购与安装项目	1369	2021 年 8 月 11 日	手动蝶阀/电动蝶阀/闸阀/止回阀/伸缩器等 DN80-2000 PN10	湖南怀化
4	观澜茜坑深度处理工程	1058	2021 年 11 月 10 日	闸门/手动蝶阀/电动蝶阀/闸阀/止回阀/伸缩器/排泥阀等 DN50-1600 PN10	深圳龙华
5	闲林水厂一期、二期工程	1026	2020 年 3 月 20 日	手动蝶阀/电动蝶阀/闸阀/止回阀/伸缩器/排气阀等 DN50-1600 PN10	浙江绍兴
6	光明水厂深度处理及二期工程	818	2023 年 3 月 20 日	手动蝶阀/电气动蝶阀/闸阀/止回阀/伸缩器 DN400-1800 PN10	深圳光明
7	广州北江引水工程	821	2023 年 2 月 20 日	闸门/手动蝶阀/电动蝶阀/闸阀/止回阀/伸缩器/排气阀等 DN200-3000 PN10	广州花都
8	邳州市第二地面水厂工程阀门、闸门及配件设备采购项目	786	2020 年 4 月 21 日	闸门/手动蝶阀/电动蝶阀/闸阀/止回阀等 DN80-1400 PN10	江苏邳州
9	北京亦庄水厂一期	688 万	2020 年 4 月 5 日	手动蝶阀/电动蝶阀 DN1000-2400 PN10	北京
10	北海市北郊水厂二期工程	604	2021 年 9 月 23 日	手动蝶阀/电动蝶阀/闸阀/止回阀/排气阀等 DN80-1600 PN10	广西北海

注：按资信标要求一览表要求提供证明资料。

（1）深圳市南山水厂扩建工程设计采购施工总承包（EPC 工程）

深圳市南山水厂扩建工程设计采购施工总承包（EPC）工程

蝶阀（气动蝶阀除外） 设备及伴随服务采购

合同文本

合同编号：312022GD001-501-018

买方：上海水业设计工程有限公司

卖方：上海冠龙阀门节能设备股份有限公司

签订日期： 2024 年 3 月 15 日

-1-

此页空白

-2-

目录

第一部分 合同协议书 - 1 -
第二部分 通用合同条款 - 4 -
1. 一般约定 - 4 -
1.1 词语定义 - 4 -
1.2 语言文字 - 6 -
1.3 法律 - 6 -
1.4 合同文件的优先顺序 - 6 -
1.5 合同的生效及变更 - 6 -
1.6 联络 - 7 -
1.7 联合体 - 7 -
1.8 转让 - 7 -
2. 合同范围 - 8 -
3. 合同价格与支付 - 8 -
3.1 合同价格 - 8 -
3.2 合同价款的支付 - 8 -
3.3 买方扣款的权利 - 8 -
4. 产品制造标准 - 8 -
5. 监造及交货前检验 - 8 -
5.1 监造 - 8 -
5.2 交货前检验 - 9 -
6.包装、标记、运输和交付 - 10 -
6.1 包装 - 10 -
6.2 标记 - 10 -
6.3 运输 - 11 -
6.4 交付 - 11 -
7. 开箱检验、指导安装、调试、试运行、验收 - 11 -

7.1 开箱检验 - 12 -
7.2 指导安装 - 13 -
7.3 调试 - 13 -
7.4 试运行 - 13 -
7.5 验收 - 14 -
8. 技术服务 - 16 -
9. 技术资料 - 17 -
10. 质量保证期 - 18 -
11. 质保期服务 - 19 -
12. 合同担保 - 20 -
13. 伴随服务 - 20 -
14. 附件、专用工具、润滑剂和备件 - 21 -
15. 卖方保证 - 22 -
16. 知识产权 - 23 -
17. 保密 - 23 -
18. 违约责任 - 23 -
19. 合同的解除 - 25 -
20. 不可抗力 - 26 -
21. 争议的解决 - 26 -
第三部分 专用合同条款 - 27 -
2. 合同范围 - 27 -
3. 合同价格与支付 - 27 -
3.2 合同价款的支付 - 27 -
4. 产品制造标准 - 28 -
5. 监造及交货前检验 - 28 -
5.1 监造 - 28 -
5.2 交货前检验 - 29 -
6. 包装、标记、运输和交付 - 29 -

6.1 包装 - 29 -
6.4 交付 - 29 -
7. 开箱检验、指导安装、调试、试运行、验收 - 29 -
7.1 开箱检验 - 29 -
7.3 调试 - 29 -
10. 质量保证期 - 29 -
12. 合同担保 - 29 -
18. 违约责任 - 30 -
19. 合同的解除 - 30 -
21. 争议的解决 - 31 -
22. 补充条款 - 31 -
22.1 合同价款与支付 - 31 -
22.2 增值税发票 - 32 -
22.3 其他 - 33 -
第四部分 合同附件 - 34 -
附件一 设备清单及技术性能指标 - 34 -
1、项目概况及参考图纸 - 34 -
2、设备清单表 - 34 -
3、技术性能指标 - 38 -
3.1 总述 - 38 -
3.2 技术规范 - 39 -
3.3 工作范围 - 40 -
3.4 供货范围 - 40 -
3.5 阀门的技术要求 - 40 -
3.6 手动蝶阀 - 41 -
3.7 电动执行机构 - 42 -
3.8 工厂试验 - 45 -
3.9 BIM 模型要求 - 45 -

3.10 详细参数（卖方对供货设备的技术参数进行详细描述）.....- 46 -
4、技术服务和质保期服务要求.....- 46 -
附件二 设备明细表.....- 48 -
附件三 质量保证期内的随机备品备件表.....- 53 -
附件四 廉洁协议.....- 54 -
附件五 设备质量保修书.....- 57 -
附件六 卖方提供的送货签收、安装调试等证明文件格式.....- 59 -
附件七 买方的品牌 logo 形式.....- 61 -

第一部分 合同协议书

买方（全称）：上海水业设计工程有限公司

卖方（全称）：上海冠龙阀门节能设备股份有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》等相关法律、行政法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就买方中标的深圳市南山水厂扩建工程设计采购施工总承包（EPC）工程项目工程总承包合同项下蝶阀（气动蝶阀除外）设备和服务的采购事宜经协商一致，订立本合同。

1. 工程概况

（1）工程名称：深圳市南山水厂扩建工程设计采购施工总承包（EPC）工程

（2）工程内容及规模：新建规模 100 万 m^3/d 常规和深度处理、现状一期规模 20 万 m^3/d 常规处理增加深度处理工艺 、新建 120 万 m^3/d 污泥配套处理设施，土建一次性建成、安装部分设备。包括新建、改造生产性构筑物、辅助性建筑物、相应配套设备及安装、相关管道系统，相应的变配电系统等。

2. 交货要求

（1）买方联系人及联系方式：陆华侃 021-55009934 luhuakan@smedi.com

（2）卖方联系人及联系方式：王臻 021-51019101karonsh@karon-valve.com

联系人代表买卖双方履约合同的具体内容，关于合同所有的执行事宜双方联系人都应及时沟通确认，沟通方式包括但不限于上述电话、邮箱等，卖方接收到的所有与本合同相关的变更指令（包括但不限于买方的业主、买方的项目管理部以及买方的设计部门发出的变更指令）均应在 2 个工作日内告知买方的联系人，并征得买方联系人同意后实施，否则买方有权拒绝对变更内容结算。

（3）供货时间：2024 年 4 月 5 日前，具体由买方另行通知

（4）交货地点：本工程项目现场，深圳市南山区，南海大道与南博一路交叉口东北侧

3. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）合同协议书；

（2）中标通知书；

（3）专用合用条款；

（4）通用合同条款；

（5）合同附件；

（6）招标文件和答疑文件；

（7）投标文件；

（8）商务和技术偏差表；

（9）供货要求；

（10）分项报价表；

（11）设备清单及技术性能指标或技术协议书；

（12）技术服务和质保期服务计划；

（13）其他合同文件。

4. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

5. 签约合同价：人民币（大写）贰仟伍佰柒拾肆万柒仟叁佰肆拾壹元整（¥25747341元）。

其中：不含增值税的签约合同价 22785257.52 元；

增值税税率为 13 %；

增值税税额=不含增值税的签约合同价* 13 %= 2962083.48 元。

无论何种原因，发生增值税税率调整、增值税税额减少的情形，本合同所涉不含增值税的签约合同价仍然不变，含税合同价格即签约合同价对应下调。

当合同清单或设计图纸有相关内容取消实施时，取消部分的价款从合同总价中相应扣除。

本合同价包括所有设备的供货、配件、包装、运输、装货、发货、送货、培训、测试、指导安装、调试、保险、运费、各种税费、劳保、专利技术及质保等一切费用。

6. 卖方承诺保证完全按照合同约定提供合同设备和技术服务和质保期服务并

修补缺陷。

7. 买方承诺保证按照合同约定的条件、时间和方式向卖方支付合同价款。

8. 本合同协议书一式 肆 份，合同双方各执 贰 份。

9. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

10. 本合同自买方和卖方双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖单位公章（或合同专用章）后生效。

买方（盖单位章）：	卖方（盖单位章）：
上海水业设计工程有限公司	上海冠龙阀门节能设备股份有限公司
法定代表人或其	法定代表人或其
授权委托人：	授权委托人：
联系电话：55009219	联系电话：021-51019101
手机：	手机：13501805268
传真：	传真：021-51019102
账户名：上海水业设计工程有限公司	账户名：上海冠龙阀门节能设备股份有限公司
开户行：工行上海鞍山路支行	开户行：农行嘉定区南翔支行
账号：1001256609007357752	账号：03806808015000531
税号：91310110133732715L	税号：91310000607206531E
工商注册地址：上海市杨浦区国康路 3 号	工商注册地址：上海市嘉定区德园路 815 号

签订地点：上海市杨浦区国康路 3 号

签订日期：2024 年 3 月 15 日

-3-

附件二 设备明细表

序号	设备名称	规格	材料	单位	数量	备注	所在单体	单价	总价	供货时间
1	电动蝶阀	DN1200		只	2		100A 先行工艺管线			2024.04.23 货到现场
2	手动蝶阀	DN1800		只	1	更换现状阀门,待现场确定具体型号尺寸后相应更换	100A 先行工艺管线			2024.04.13 货到现场
3	电动调节型蝶阀	DN3000		只	1		100 总平面			2024.05.05 货到现场
4	电动调节型蝶阀	DN2400		只	1		100 总平面			2024.04.22 货到现场
5	电动调节型蝶阀	DN2200		只	1		100 总平面			2024.04.30 货到现场
6	电动调节型蝶阀	DN2000		只	2		100 总平面			2024.04.20 货到现场
7	电动调节型蝶阀	DN1400		只	6		100 总平面			5 只 2024.05.09，1 只 2024.04.30 货到现场
8	电动蝶阀	DN3000		只	2		100 总平面			1 只 2024.05.16，1 只 2024.05.23 货到现场
9	电动蝶阀	DN2800		只	1		100 总平面			2024.05.05 货到现场
10	电动蝶阀	DN2600		只	1		100 总平面			2024.04.30 货到现场
11	电动蝶阀	DN2400		只	4		100 总平面			2024.04.22 货到现场
12	电动蝶阀	DN2200		只	9		100 总平面			6 只立式中的 1 只 2024.04.30，5 只 2024.05.12；3 只卧式 2024.04.30，货到现场
13	电动蝶阀	DN2000		只	7		100 总平面			4 只立式中的 2 只 2024.04.24，2 只 2024.05.02；3 只卧式 2024.04.20 货到现场
14	电动蝶阀	DN1800		只	3		100 总平面			2024.05.02 货到现场

- 48 -

15	电动蝶阀	DN1600		只	4		100 总平面			立式 2 台 2024.04.05；卧式 1 只 2024.04.05，1 只 2024.04.19 货到现场
16	电动蝶阀	DN1400		只	15		100 总平面			8 台立式 2024.04.25；7 台卧式 2024.04.30 货到现场
17	电动蝶阀	DN1200		只	7		100 总平面			5 台立式 2024.05.17；2 台卧式 2024.05.08 货到现场
18	电动蝶阀	DN350		只	2		100 总平面			2024.04.25 货到现场
19	电动蝶阀	DN400		只	2		100 总平面			2024.04.25 货到现场
20	手动蝶阀	DN1600		只	1		100 总平面			2024.04.19 货到现场
21	电动蝶阀	DN700		只	1	软密封	100 总平面			2024.04.30 货到现场
22	电动调节型蝶阀	DN700		只	1	软密封	100 总平面			2024.04.25 货到现场
23	送水泵房吸水井电动蝶阀修复	DN1600		台	4	蝶阀关闭不严可视情况采用更换胶圈/阀瓣等修复措施	100 总平面			接通知后三天内到现场服务
24	送水泵出水检修阀修复	DN700		只	6	出水管手动阀，可先视阀门情况采用更换胶圈/阀瓣等修复措施	100 总平面			接通知后三天内到现场服务
25	送水泵房出厂管阀门修复-电动	DN1600		台	1	关闭不严建议可先视阀门情况采用更换胶圈/阀瓣等修复措施	100 总平面			接通知后三天内到现场服务
26	送水泵房出厂管阀门修复-手动	DN1600		台	3	关闭不严建议可先视阀门情况采用更换胶圈/阀瓣等修复措施	100 总平面			接通知后三天内到现场服务
27	回收池新增切换阀门	DN800		项	1	含 DN800 切换阀、阀门并及连接管路	100 总平面			2024.04.19 货到现场

- 49 -

28	手动蝶阀	DN300 PN10		只	2	用于放空管,内衬胶，阀板 316L，做法参见 STS-W-06-08 耐臭氧腐蚀	102 老系统后臭氧接触池	2024.05.07 货到现场
29	DN300 阀门延长杆	DN300 PN10 手轮离阀门中心 2.50m		只	2	用于放空管	102 老系统后臭氧接触池	2024.05.07 货到现场
30	手动蝶阀	DN1000 PN10		只	1	用于联通管,内衬胶，阀板 316L，做法参见 STS-W-06-08	102 老系统后臭氧接触池	2024.05.07 货到现场
31	DN1000 阀门延长杆	DN1000 PN10 手轮离阀门中心 4.60m		只	1	用于联通管	102 老系统后臭氧接触池	2024.05.07 货到现场
32	手动蝶阀	DN700 L=292 PN10		只	1		103 老系统活性炭滤池	2024.04.15 货到现场
33	手动蝶阀	DN80 L=127 PN10		只	1		103 老系统活性炭滤池	2024.04.09 货到现场
34	手动蝶阀	DN900 PN10		只	2	反冲洗水泵进水管上安装	104 现状反冲洗泵房（改造）	2024.04.15 货到现场
35	手动蝶阀	DN400 PN10		只	2	鼓风机出风管上安装	104 现状反冲洗泵房（改造）	2024.04.15 货到现场
36	电动蝶阀	DN700 PN10		只	2	反冲洗水管上安装	104 现状反冲洗泵房（改造）	2024.04.25 货到现场
37	电动调节蝶阀	DN2400		只	2	带手轮，户外型	201 混合格栅及预臭氧接触池	2024.04.27 货到现场
38	手动蝶阀	DN300		只	1		201 混合格栅及预臭氧接触池	2024.04.15 货到现场
39	手动蝶阀	DN300		只	4	耐臭氧腐蚀，内衬胶，阀板 316L。	201 混合格栅及预臭氧接触池	2024.05.07 货到现场
40	手动蝶阀	DN150	钢	只	4		201 混合格栅及预臭氧接触池	2024.04.09 货到现场
41	电动调节蝶阀	DN1200 PN10		只	2	用于混合池进水管	202 立体叠合池、单层平流沉淀池 1#	2024.04.30 货到现场
42	手动蝶阀	DN1400 PN10		只	1	沉淀池出水连通阀	202 立体叠合池、单层平流沉淀池 1#	2024.05.09 货到现场
43	电动调节蝶阀	DN1200 PN10		只	2	用于混合池进水管	202 立体叠合池、单层平流沉淀池 2#	2024.04.30 货到现场

- 50 -

44	手动蝶阀	DN1400 PN10		只	1	沉淀池出水连通阀	202 立体叠合池、单层平流沉淀池 2#	2024.04.10 货到现场
45	电动调节蝶阀	DN1200 PN10		只	2	用于混合池进水管	202 立体叠合池、单层平流沉淀池 3#	2024.04.30 货到现场
46	手动蝶阀	DN1400 PN10		只	1	沉淀池出水连通阀	202 立体叠合池、单层平流沉淀池 3#	2024.05.09 货到现场
47	手动蝶阀	DN300 PN10		只	2	用于放空管，内衬胶，阀板 316L	203 后臭氧接触池 1#	2024.05.07 货到现场
48	手动蝶阀	DN300 PN10		只	1	用于放空管,内衬胶，阀板 316L	203 后臭氧接触池 2#	2024.05.07 货到现场
49	手动蝶阀	DN1600		只	2	炭砂双侧滤池出水总管	204 炭砂双侧滤池 1#~2#	2024.04.19 货到现场
50	手动蝶阀	DN300		只	18	砂滤池初滤水回用泵前后阀门	204 炭砂双侧滤池 1#~2#	2024.04.15 货到现场
51	手动蝶阀	DN1600		只	2	炭砂双侧滤池出水总管	204 炭砂双侧滤池 3#~4#	2024.04.19 货到现场
52	电动蝶阀	DN1400，PN10，一体化电动阀	钢	只	10	设于出水管，设阀门支墩	205 二级泵房及配电间	1 只 2024.05.09，9 只 2024.05.18 货到现场
53	电动蝶阀	DN1200，PN10，一体化电动阀	钢	只	4	设于吸水井联通管，阀中心标高 17.00，顶面标高 25.60，阀杆高出顶面 0.8m	205 二级泵房及配电间	2024.05.08 货到现场
54	电动蝶阀	DN1600，PN10，一体化电动阀	钢	只	10	设于进水管	205 二级泵房及配电间	6 只 2024.04.27，4 只 2024.05.05 货到现场
55	电动蝶阀	DN2000，PN10 ，一体化电动阀	钢	只	5		205 二级泵房及配电间	2 只 2024.05.10，2 只 2024.05.17，1 只 2024.05.25 货到现场
56	手动蝶阀	DN700 PN10		只	1	反冲洗总管连通处，附支座。	206 反冲洗泵房	2024.04.15 货到现场
57	手动蝶阀	DN500 PN10		只	7	反冲洗泵进水管,增压水泵出水总管。附支座。	206 反冲洗泵房	2024.04.20 货到现场
58	手动蝶阀	DN400 PN10		只	9	反冲洗泵出水管,增压水泵进水管。附支座。	206 反冲洗泵房	2024.04.15 货到现场

- 51 -

上海冠龙阀门节能设备股份有限公司

顾客满意度调查表

制通单编号：GDB0-KR240300118/312022GD001-501-018
感谢您使用我公司产品，感谢您对本公司的大力支持。
感谢您在百忙之中,填写下列表格并回传冠龙公司。请您多提宝贵意见。
本公司客服部电话：400-889-1619 传真：021-31198011 电邮：karon.sz@karon-valve.com

贵公司名称	上海水业设计工程有限公司	联系人姓名	陆华侃
贵公司电话	021-55009219	联系人手机	13901721436
联系人地址	上海市杨浦区中山北二路 901 号 3 号楼 4 楼	邮政编码	/
所使用的阀门名称	手动法兰式蝶阀、电动法兰蝶阀、液控缓闭蝶式止回阀	阀门型号规格	DN80-3000 PN10

评价项目		满意 5 分	较满意 4 分	一般 3 分	不满意 1 分	很不满意 0 分
产品质量	包装质量	√				
	外观感受	√				
	说明书完整性	√				
服务质量	交货及时性	√				
	送货服务评价	√				

您的整体评价（产品质量、服务质量、价格、交货期等）：

阀门质量可靠，送货及时，服务到位。

您需要的产品和服务：

深圳市南山水厂扩建工程设计采购施工总承包（EPC 工程）项目规模 100 万吨/天，合同履约情况好，我司非常满意与贵司该项目的合作。

注：请您在调查表的所选项中打“√”。

顾客盖章或签字：

日期：2025 年 3 月 24 日

Effective:15-12-20/Rev:05/MSR-22-08

（2）成都市自来水七厂（三期）工程

第一部分合同协议书

买方（全称）：四川拓客时代科技有限公司（以下简称“买方”）

卖方（全称）：上海冠龙阀门节能设备股份有限公司（以下简称“卖方”）

签订时间：【2022年2月25日】

签订地点：【成都】

买方为实施成都市自来水七厂（三期）工程建设项目，已接受卖方于2022年2月22日】为该项目阀门设备供货制造商。依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国产品质量法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本项目实施事项协商一致，订立如下协议。

一、工程概况

1.项目业主：成都市自来水有限责任公司

2.代理业主：成都环境建设管理有限公司

3.工程名称：成都市自来水七厂（三期）工程；

4.工程地点：成都市郫都区；

5.建设规模：工程规模按出水量80万立方米/天设计和建设；

6.合同范围：

（1）卖方应负责提供招标文件“技术标准和要求”中合同设备清单所列的全套设备及其满足设备正常运行的附属设备（包括规定的备品备件、专用工具、检维修工具和测试仪器、材料、附件等），以及合同设备的包装、运输、交货地点交货；

（2）卖方应负责合同设备的指导安装、调试等；

2/72

成都市自来水七厂（三期）工程
阀门采购合同

合同编号：【WBBO-KR220200003】

买方：四川拓客时代科技有限公司

卖方：上海冠龙阀门节能设备股份有限公司

2022年2月

1/72

九、合同生效和终止

本合同自双方法定代表人或授权代表签字（或盖法定代表人印章）并加盖双方公章或合同专用章之日起生效。合同项下全部义务履行完毕、价款全部结算完毕，质量保证期满后自动终止。

十、合同份数

本合同一式陆份，买方执贰份，卖方执肆份，均具同等法律效力。

买方：四川拓客时代科技有限公司（盖章）	卖方：上海冠龙阀门节能设备股份有限公司（盖章）
法定代表人或	法定代表人或
其委托代理人：	其委托代理人：
合同经办人：欧阳伟	联系人：李敏
电话：13693497785	电话：028-86666197/028-86719439
	开户行：中国建设银行股份有限公司上海南翔支行
	账号：31050179370000003332

5/72

第二部分 通用合同条款

1.一般约定

1.1词语定义

合同协议书、通用合同条款、专用合同条款中的下列词语具有本款所赋予的含义：

1.1.1合同

1.1.1.1合同：是指根据法律规定和合同当事人约定具有约束力的文件构成合同的文件包括合同协议书、专用合同条款及其附件、通用合同条款、供货要求、合同设备技术性能指标的详细描述、技术服务和质保期服务计划，以及其他合同文件。

1.1.1.2合同协议书：是指构成合同的由买方和卖方共同签署的称为“合同协议书”的文件。

1.1.1.3供货要求：指合同文件中名为“供货要求”的文件。

1.1.1.4合同设备技术性能指标的详细描述：指合同内设备技术性能指标的详细描述。

1.1.1.5技术服务和质保期服务计划：指卖方合同文件中的技术服务和质保期服务计划。

1.1.1.6其他合同文件：指经合同双方当事人约定的与工程供货及服务有关的具有合同约束力的其他文件或书面协议。

1.1.2合同当事人

1.1.2.1合同当事人：指买方和（或）卖方。

1.1.2.2买方：指与卖方签订合同协议书，购买合同设备和技术服务和质保期服务的当事人，及其合法继承人。

6/72

合同附件：设备工程量清单

序号	设备名称	规格型号	单位	数量	交货单价（含税）	交货合价（含税）	备注1	备注2
1	徐堰河原水总管							
1-1	复合排气阀	DN300，PN10	只			42300.00		
1-2	手动蝶阀	DN300，PN10	只			11440.00	附阀杆转换器	
1-3	手动蝶阀	DN800，PN10	只			16120.00		
2	柏条河原水总管							
2-1.1	手动蝶阀	DN3000，PN10	只			662918.00	附井，做法详见WC202W-13	管中心到手轮顶部的长度：4.55m，卧式安装，手轮位置在顺水流方向的左侧
2-1.2	手动蝶阀	DN3000，PN10	只			663063.00	附井，做法详见WC202W-13	管中心到手轮顶部的长度：4.82m，卧式安装，手轮位置在顺水流方向的左侧
2-3	手动蝶阀	DN800，PN10	只			32240.00		
2-5	复合排气阀	DN300，PN10	只			74025.00		
2-6	手动蝶阀	DN300，PN10	只			20020.00	附阀杆转换器	
3	水厂总平面							
3-1.1	卧式电动蝶阀	DN3200，PN10	只			850562.00	附井，一体化手电动阀，设于V1b井内	电动头：ROTORK整体开关型，管中心到电动头顶部的长度：4.3m，手轮位置在顺水流方向的左侧
3-1.2	卧式电动蝶阀	DN3200，PN10	只			852432.00	附井，一体化手电动阀，设于V9井内	电动头：ROTORK整体开关型，管中心到电动头顶部的长度：6.9m，手轮位置在顺水流方向的左侧
3-2.1	手动蝶阀	DN3200，PN10	只			768657.00	附井，设于V1d井内	管中心到手轮顶部的长度：4.3m，卧式安装，手轮位置在顺水流方向的左侧
3-2.2	手动蝶阀	DN3200，PN10	只			770709.00	附井，设于V10井内	管中心到手轮顶部的长度：6.9m，卧式安装，手轮位置在顺水流方向的右侧

67/72

3-3	卧式电动蝶阀	DN3000，PN10	只			749362.00	附井，一体化手电动阀，设于V1a井内	电动头：ROTORK整体开关型，管中心到电动头顶部的长度：4.3m，手轮位置在顺水流方向的左侧
3-4	手动蝶阀	DN3000，PN10	只			662870.00	附井，设于V1c井内	管中心到手轮顶部的长度：4.3m，卧式安装，手轮位置在顺水流方向的左侧
3-5.1	卧式电动蝶阀	DN2600，PN10	只			408958.00	附井，一体化手电动阀，设于V6d井内	电动头：ROTORK整体开关型，管中心到电动头顶部的长度：3.2m，手轮位置在顺水流方向的右侧
3-5.2	卧式电动蝶阀	DN2600，PN10	只			408958.00	附井，一体化手电动阀，设于V6f井内	电动头：ROTORK整体开关型，管中心到电动头顶部的长度：3.2m，手轮位置在顺水流方向的左侧
3-6.1	卧式电动蝶阀	DN2000，PN10	只			382894.00	附井，一体化手电动阀，设于V8a、V8b井内	电动头：ROTORK整体开关型，管中心到电动头顶部的长度：6.3m，手轮位置在顺水流方向的右侧
3-6.2	卧式电动蝶阀	DN2000，PN10	只			382894.00	附井，一体化手电动阀，设于V8c、V8d井内	电动头：ROTORK整体开关型，管中心到电动头顶部的长度：6.3m，手轮位置在顺水流方向的左侧
3-7.1	卧式电动蝶阀	DN1600，PN10	只			245858.00	附井，一体化手电动阀（手调节型），设于V3c、V3c井内	电动头：ROTORK整体调节型，管中心到电动头顶部的长度：[illegible].8m，手轮位置在顺水流方向的左侧
3-7.2	卧式电动蝶阀	DN1600，PN10	只			245858.00	附井，一体化手电动阀（手调节型），设于V3b、V3d井内	电动头：ROTORK整体调节型，管中心到电动头顶部的长度：[illegible].8m，手轮位置在顺水流方向的右侧
3-8	卧式手动蝶阀	DN3600，PN10	只			2059802.00	附井，设于V2a、V2b井内	管中心到手轮顶部的长度：4.3m，手轮位置在顺水流方向的右侧
3-9	卧式手动蝶阀	DN2600，PN10	只			663500.00	附井，设于V6c、V6h井内	管中心到手轮顶部的长度：3.2m，手轮位置在顺水流方向的右侧
3-10.1	卧式手动蝶阀	DN2000，PN10	只			304000.00	附井，设于V5a、V5c井内	管中心到手轮顶部的长度：4.35m，手轮位置在顺水流方向的左侧
3-10.2	卧式手动蝶阀	DN2000，PN10	只			304000.00	附井，设于V5b、V5d井内	管中心到手轮顶部的长度：4.35m，手轮位置在顺水流方向的右侧
3-10.3	卧式手动蝶阀	DN2000，PN10	只			606400.00	附井，设于V7a、V7b、V7c、V7d井内	管中心到手轮顶部的长度：3.75m，手轮位置在顺水流方向的左侧
3-11	卧式手动蝶阀	DN1200，PN10	只			82160.00	附井，设于V4井内	管中心到手轮顶部的长度：3.35m，手轮位置在顺水流方向的右侧

68/72

3-12.1	卧式手动蝶阀	DN1000， PN10	只		59072.00	附井，设于V8a、V8b井内	管中心到手轮顶部的长度：6.3m，手轮位置在顺水流方向的右侧
3-12.2	卧式手动蝶阀	DN1000， PN10	只		59072.00	附井，设于V8c、V8d井内	管中心到手轮顶部的长度：6.3m，手轮位置在顺水流方向的左侧
3-13	手动闸阀	DN200， PN10	只		6468.00	附阀门套筒，用于溢流井DN200回流管	
3-22	手动闸阀	DN300， PN10	只		23280.00	附阀门套筒	
3-23	手动蝶阀	DN1200， PN10	只		81796.00	附井	管中心到手轮顶部的长度：3.3m，手轮位置在顺水流方向的右侧
3-24	手动闸阀	DN400， PN10	只		12672.00	附阀门套筒	
3-27	手动闸阀	DN300， PN10	只		61110.00	附阀门套筒	
3-28	手动闸阀	DN200， PN10	只		24255.00	附阀门套筒	
3-29	手动闸阀	DN150， PN10	只		11190.00	附阀门套筒	
3-30	手动闸阀	DN100， PN10	只		2328.00	附阀门套筒	
3-31	手动闸阀	DN80， PN10	只		687.00	附阀门套筒	
3-32	手动闸阀	DN50， PN10	只		1638.00	附阀门套筒	
3-33	手动闸阀	DN32， PN10	只		287.00	附阀门套筒	
3-34	手动闸阀	DN25， PN10	只		265.00	附阀门套筒	
3-35	倒流防止器	DN200， PN10	只		14448.00	参见12S108-1	
3-36	倒流防止器	DN100， PN10	只		12096.00	参见12S108-1	
3-37	手动蝶阀	DN600， PN10	只		33228.00		管中心到手轮顶部的长度：1.3m，手轮位置在顺水流方向的右侧
3-38	止回阀	DN600， PN10	只		94200.00	橡胶瓣式	
3-40	手动蝶阀	DN100， PN10	只		754.00	给水管用	
3-41	复合排气阀	DN300， PN10	只		21150.00		
3-42	手动蝶阀	DN300， PN10	只		5720.00	附阀杆转换器	
4	预沉池						

69/72

4-1	手动闸阀	DN150， PN10	套		133344.00	用于排泥管	
4-2	手动闸阀	DN200， PN10	套		34536.00	用于放空管	
4-3	手动闸阀	DN200， PN10	套		17268.00	用于冲洗总管	
4-4	手动闸阀	DN80， PN10	套		67104.00	用于冲洗支管	
4-5	手动闸阀	DN50， PN10	套		5886.00	用于PAM加药管和排水管	
4-7	倒流防止器组合	DN200， PN10	套		23988.00	仅用于1#和6#预沉池自用水管	含闸阀2台、Y型过滤器、倒流防止器
5	沉淀池						
5-1	手动闸阀	DN200， PN10	套		328092.00	用于排泥管及放空管	
5-2	手动闸阀	DN150， PN10	套		177792.00	用于排泥管	
5-3	手动闸阀	DN500， PN10	套		156792.00	用于放空管	
5-4	手动闸阀	DN200， PN10	套		17268.00	用于冲洗总管	
5-5	止回阀	DN200， PN10	套		25104.00	用于冲洗管，橡胶瓣式	
5-6	手动蝶阀	DN600， PN10	套		96408.00	用于放空管	
5-7	手动闸阀	DN50	套		129492.00	用于排泥冲洗管	
6	砂滤池						
6-1	手动蝶阀	DN600， PN10	只		32136.00	反冲洗水总管用	
6-2	手动蝶阀	DN400， PN10	只		17056.00	反冲洗气总管用	
6-3	手动蝶阀	DN350， PN10	只		15912.00	滤池初滤水放用	
6-4	手动闸阀	DN200， PN10	只		13340.00	进水渠放空用，闸杆接高至611.650	管中心到手轮顶部的长度：2.85m
6-5	复合排气阀	DN50， PN10	只		15420.00	反冲水管、初滤 水管排气用、附闸阀12只	
7	反冲洗泵房						

70/72

7-1	电动蝶阀	DN500， PN10	只		110856.00	滤池反冲泵出水管配置普通开关型电动执行机构	电动头：ROTORK普通开关型
7-2	电动蝶阀	DN300， PN10	只		141882.00	鼓风机出风管、旁通，配置普通开关型电动执行机构	电动头：ROTORK普通开关型
7-3	电动蝶阀	DN300， PN10	只		189176.00	前、折点加氯增压泵及自用水泵出水管，配置 普通开关型电动执行机构	电动头：ROTORK普通开关型
7-4	电动蝶阀	DN150， PN10	只		51876.00	后、补加氯增压泵出水管，配置普通开关型电动执行机构	电动头：ROTORK普通开关型
7-5	手动蝶阀	DN1200， PN10	只		105300.00	吸水总管	
7-6	手动蝶阀	DN600， PN10	只		32136.00	滤池反冲泵进水管	
7-7	手动蝶阀	DN500， PN10	只		26520.00	滤池反冲泵出水管	
7-8	手动蝶阀	DN300， PN10	只		8580.00	鼓风机出风管	
7-9	手动蝶阀	DN300， PN10	只		31460.00	前、折点加氯增压泵及自用水泵出水管	
7-10	手动蝶阀	DN150， PN10	只		3354.00	后、补加氯增压泵出水管	
7-11	手动闸阀	DN300， PN10	只		21928.00	前、折点加氯增压泵及自用水泵出水管	
7-12	手动闸阀	DN150， PN10	只		2778.00	后、补加氯增压泵进水管	
7-13	止回阀	DN500， PN10	只		42140.00	反冲洗水泵出水管，双瓣止回阀	
7-14	止回阀	DN300， PN10	只		19680.00	前、折点加氯增压泵及自用水泵出水管，双瓣止回阀	
7-15	止回阀	DN150， PN10	只		1704.00	后、补加氯增压泵出水管， 双瓣止回阀	
8	回用水池						

71/72

8-1	手动闸阀	DN200， PN10	只		11512.00		
8-2	止回阀	DN200， PN10	只		16736.00	橡胶瓣式	
9	排泥水池						
9-1	止回阀	DN150， PN10	只		8136.00	橡胶瓣式	
9-2	手动闸阀	DN150， PN10	只		6684.00	明杆	
9-3	手动蝶阀	DN300， PN10	只		2860.00		
10	浓缩池						
10-1	电动刀闸阀	DN200， PN10	只		92352.00	用于出泥总管	电动头：ROTORK普通开关型
10-2	电动刀闸阀	DN150， PN10	只		135750.00	用于螺杆泵进泥管	电动头：ROTORK普通开关型
10-3	电动刀闸阀	DN100， PN10	只		113712.00	用于螺杆泵出泥管	电动头：ROTORK普通开关型
10-4	弹性座封闸阀	DN200， PN10	只		28780.00	用于出泥总管、重力直排管、进泥管和上清水总管	
10-5	手动闸阀	DN50，PN10	只		3924.00	用于螺杆泵进泥冲洗管	
10-6	止回阀	DN100， PN10	只		4272.00	用于螺杆泵出泥管，橡胶瓣式	
10-7	倒流防止器	DN100， PN10	只		6048.00	用于冲洗水总管	
11	平衡池						
11-1.1	手动闸阀	DN200，弹性座封	只		3234.00	附闸门套筒2座，详5015201	
11-1.2	手动闸阀	DN200，弹性座封	只		5568.00		
11-2	倒流防止器	DN50，PN10	套		2226.00		
12	其它						
12-1	其它						
合计(人民币大写)：壹仟伍佰叁拾叁万陆仟捌佰壹拾捌元整，					15336818.00		

72/72

上海冠龙阀门节能设备股份有限公司
SHANGHAI KARON ECO-VALVE MANUFACTURING CO.,LTD.

用户质量保证措施、供货证明及售后服务评价反馈表

客户名称	四川拓客时代科技有限公司			
联系人	欧阳伟	贵公司电话/传真	13870064236	
工程名称	成都市自来水七厂（三期）工程	工程地址	成都市郫都区唐昌镇	
所使用的阀门名称及型号	电动蝶阀：DN3200、DN3000、DN2600、DN2000、DN1600、DN500、DN300、DN150 PN10 手动蝶阀：DN3600、DN3200、DN3000、DN2600、DN2000、DN1200、DN1000、DN800、DN600、DN500、DN400、DN350、DN300、DN150、DN100 PN10			
产品质量保证措施	评价项目	优良	一般	不满意
	外观感受	√		
	操作性能	√		
	密封性能	√		
	配置合理性	√		
	涂装质量	√		
	可维修性	√		
	使用寿命	√		
	包装质量	√		
	开度指示	√		
售后服务能力	回复速度	√		
	维修及时性	√		
	维修质量	√		
	维修人员态度	√		
供货期	是否及时	及时：√	不及时：	
客户整体评价（产品质量、服务质量、价格、交货期、操作说明书等）： 产品质量优，供货及时，完全符合项目使用需求。				
客户需要的产品和服务：				

注：请客户将反馈表的所选项中打“√”。

客户盖章：

日期：2022 年 7 月 15 日

（3）怀化市主城区应急水源一期建设工程水厂设备采购与安装项目

怀化市主城区应急水源一期建设工程水厂设备采购与安装项目（阀门、刮泥机设备）

采购合同

买　方：湖南正益汇创智能科技有限公司

卖　方：上海冠龙阀门节能设备股份有限公司

签订日期：2021 年 8 月 11 日

目 录

第一部分 合同协议书 · 1
第二部分 通用合同条款 · 4
第三部分 专用合同条款 · 19
第四部分 供货清单 · 23
第五部分 技术协议 · 35
5.1 阀门设备 · 35
5.1.1 设备技术参数 · 35
5.1.2 其他技术要求 · 66
5.2 刮泥机设备 · 72

第一部分 合同协议书

买方：（全称） 湖南正益汇创智能科技有限公司

卖方：（全称） 上海冠龙阀门节能设备股份有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，双方就 怀化市主城区应急水源一期建设工程水厂设备采购与安装项目阀门、刮泥机材料供应事项协商一致，共同达成如下协议：

一、总则

1、本合同项下总包合同指：甲方与业主在 2021 年 7 月 22 日签订的《怀化市主城区应急水源一期建设工程水厂设备采购与安装项目（第一标段阀门设备）采购合同》和《怀化市主城区应急水源一期建设工程水厂设备采购与安装项目（第七标段刮泥机设备）采购合同》

2、本合同项下业主指：怀化市水务投资集团有限公司

3、本合同项下设计指：湖南省建筑设计院有限公司

4、本合同项下监理指：湖南方圆工程咨询监理有限公司

5、卖方清楚并了解买方与业主签订的总包合同及招投标文件等相关约定，卖方自愿和买方共同承担并履行对业主的货物供应、质量保证等相关约定。

二、项目概况

1、项目名称：怀化市主城区应急水源一期建设工程水厂设备采购与安装项目。

2、供货地点：怀化市鹤城区溆怀高速北连接线与规划新街路交叉口东北角。

3、供货内容：阀门、刮泥机设备的供应。

4、供货范围：见附件。

5、供货时间：按买方书面通知规定时间货物到达指定场地。

6、安装服务：接买方书面通知后 3 日内到现场对本合同项下的阀门设备全程指导设备安装，对本合同项下的刮泥机设备安装。

7、验收时间：安装调试完成后 15 个日历天内完成相关部门验收。

六、词语含义

本协议书中词语含义与第一部分通用合同条款赋予的含义相同。

七、签订时间

本合同于 2021 年 8 月 11 日签订。

八、签订地点

本合同在 怀化市 签订。

九、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十、合同生效

本合同自 买卖双方签字盖章后 生效。

十一、合同份数

本合同一式 肆 份，均具有同等法律效办，发包人（买方）执 贰 份，承包人（卖方）执 贰 份。

以下无正文

买方：湖南正益汇创智能科技有限公司 （盖章） 法定代表人或委托代理人（签字）： 地址：怀化市经开区舞阳大道与环城西路北侧金口岸（物流量贩城一期）5 栋 301-8 号 邮编：418000 电话：15307450002 开户行：工商银行怀化经开区支行 账　号：1914105509100091178 税　号：91431200MA4T20HQ2F	卖方：上海冠龙阀门节能设备股份有限公司 （盖章） 法定代表人或委托代理人（签字）： 地址：上海市嘉定区南翔镇德园路 815 号 邮编：201802 电话：021-59129279 开户行：上海农行南翔支行 账　号：03806808015000531 税　号：91310000607206531E

第四部分 供货清单

怀化市主城区应急水源一期建设工程水厂设备采购与安装项目（第一标段、第七标段）清单

一、阀门								
序号	名 称	型号及规格	单位	数量	综合单价	复价	设置位置	备 注
C01-01	调流调压阀	DN1000，PN10，PDEX1000-10Q	台			559800	厂区进水管	流量调节范围：1.1~11x104m3/d，水损调节范围：14.9~52.6m
C01-02	静音式止回阀	DN700，PN10，KRVG0700-10Q	台			312000	吸水井送水泵房及1#变配电间	A泵出水管
C01-03	静音式止回阀	DN1000，PN10，KRVM1000-10Q	台			112200	吸水井送水泵房及1#变配电间	B泵出水管
C01-04	橡胶瓣止回阀	SFCV-10Q，DN300，PN10	台			22500	厂区总图	
C01-05	橡胶瓣止回阀	SFCV-10Q，DN100，PN10	台			2400	厂区总图	
C01-06	橡胶瓣止回阀	SFCV-10Q，DN80，PN10	台			1920	深度处理综合池	
C01-07	橡胶瓣止回阀	SFCV-10Q，DN80，PN10	台			2880	砂滤池叠合消毒接触池1台、吸水井送水泵房及1#变配电间2台	潜水泵出水管上
C01-08	橡胶瓣止回阀	SFCV-10Q，DN200，PN10	台			2760	厂区总图	
C01-09	微阻缓闭蝶型止回阀	SDCV-10Q，DN400，PN10	台			45000	砂滤池叠合消毒接触池	

C01-10	微阻缓闭蝶型止回阀	SDCV-10Q，DN800，PN10	台			151560	深度处理综合池	中间提升泵出水端
C01-11	微阻缓闭蝶型止回阀	SDCV-10Q，DN600，PN10	台			71100	深度处理综合池	反冲洗水泵出水管
C01-12	橡胶瓣止回阀	SFCV-10Q，DN200，PN10	台			5520	排水池	泵出水管上
C01-13	橡胶瓣止回阀	SFCV-10Q，DN150，PN10	台			3720	排泥池	泵出水管上
C01-14	旋启式止回阀	H44W-16P，DN200，PN16	台			17445	深度处理综合池	气体介质
C01-15	快闭式止回阀	KRVA-10Q，DN80，PN10	台			[illegible]	吸水井送水泵房及1#变配电间	A泵\B泵冷却水
C01-16	不锈钢旋启式止回阀	H44W-16P，DN50，PN16	台			1670	臭氧制备间	
C01-17	手动弹性座封闸阀	RVHX-10Q，DN300，PN10	台			2700	厂区总图	
C01-18	手动弹性座封闸阀	RVHX-10Q，DN100，PN10	台			2930	厂区总图2台，絮凝沉淀叠合清水池2台	
C01-19	手动弹性座封闸阀	RVHX-10Q，DN200，PN10	台			60040	厂区总图2台，絮凝沉淀叠合清水池36台	
C01-20	手动弹性座封闸阀	RVHX-10Q，DN80，PN10	台			1160	深度处理综合池	
C01-21	手动弹性座封闸阀	RVHX-10Q，DN80，PN10	台			1740	砂滤池叠合消毒接触池1台、吸水井送水泵房及1#变配电间2台	潜水泵出水管上
C01-22	手动弹性座封闸阀	RVHX-10Q，DN150，PN10	台			192240	絮凝沉淀叠合清水池176台，排泥池2台	

C01-23	手动弹性座封闸阀	RVHX-10Q，DN200，PN10	台		4740	排水池 2 台污泥浓缩池 1 台	
C01-24	手动不锈钢闸阀	Z45W-16P(316)，DN50，PN16	台		3820	臭氧制备间	
C01-25	手动不锈钢闸阀	Z45W-16P(316)，DN100，PN16	台		17000	臭氧制备间	配倒流防止器
C01-26	手动不锈钢闸阀	Z45W-16P(316)，DN200，PN16	台		51120	臭氧制备间	
C01-27	手动不锈钢闸阀	Z45W-16P(316)，DN150，PN16	台		7090	臭氧制备间	
C01-28	手动不锈钢闸阀	Z45W-16P(316)，DN100，PN16	台		4250	臭氧制备间	
C01-29	电动闸阀	RVEX-10Q，DN200，PN10	台		40400	污泥浓缩池	
C01-30	手动刀闸阀	QUZ73X-10Q，DN100，PN10	台		3480	污泥平衡池	
C01-31	电动法兰蝶阀	FBEX-10Q，DN2000，PN10	台		221135	厂区总图	
C01-32	电动法兰蝶阀	FBEX-10Q，DN1200，PN10	台		438660	厂区总图	
C01-33	电动法兰蝶阀	FBEX-10Q，DN500，PN10	台		29450	厂区总图	
C01-34	电动法兰蝶阀	FBEX-10Q，DN200，PN10	台		58375	砂滤池叠合消毒接触池 3 台，污泥平衡池 2 台	
C01-35	电动法兰蝶阀	FBEX-10Q，DN1600，PN10	台		135435	格栅预臭氧调节池	进水管上

25

	双法兰限位伸缩接头	B2F-10Q，DN1600，PN10	台		27035		
C01-36	电动法兰蝶阀	FBEX-10Q，DN1000，PN10	台		111734	格栅预臭氧调节池，吸水井送水泵房及 1#变配电间 B 泵出水管	
	双法兰限位伸缩接头	B2F-10Q, DN1000，PN10	台		38080		
C01-36a	电动法兰式蝶阀	FBEX-10Q，DN700，PN10	台		144168	吸水井送水泵房及 1#变配电间 A 泵出水管	
	双法兰限位伸缩接头	B2F-10Q, DN700, PN10	台		22600		
C01-37	电动法兰蝶阀	FBEX-10Q，DN400，PN10	台		27160	砂滤池叠合消毒接触池	
	双法兰限位伸缩接头	B2F-10Q，DN400, PN10	台		7145		
C01-38	电动法兰蝶阀	FBEX-10Q，DN600，PN10	台		95445	深度处理综合池	反冲洗水泵出水管
	双法兰限位伸缩接头	B2F-10Q, DN600, PN10	台		13725		

26

C01-39	中线型法兰蝶阀	FBGX-10Q，DN200，PN10	台		8800	厂区总图4台、加氯消毒间1台	
C01-40	中线型法兰蝶阀	FBGX-10Q，DN150，PN10	台		7470	厂区总图	
C01-41	中线型法兰蝶阀	FBGX-10Q，DN100，PN10	台		2640	厂区总图	
C01-42	偏心法兰式蝶阀	FBGX-10Q，DN500，PN10	台		14200	砂滤池叠合消毒接触池	清水池放空
C01-43	中线型法兰蝶阀	FBGX-10Q，DN100，PN10	台		1760	砂滤池叠合消毒接触池	进水总渠放空管用
C01-44	中线型法兰蝶阀	FBGX-10Q，DN50，PN10	台		4800	砂滤池叠合消毒接触池	清水渠排空管用
C01-45	涡轮传动法兰蝶阀	FBGX-10Q，DN1200，PN10	台		71520	吸水井送水泵房及1#变配电间	B泵吸水管
C01-46	涡轮传动法兰蝶阀	FBGX-10Q，DN1000，PN10	台		48000	吸水井送水泵房及1#变配电间	B泵出水管
C01-47	涡轮传动法兰蝶阀	FBGX-10Q，DN800，PN10	台		64800	吸水井送水泵房及1#变配电间	A泵吸水管
C01-48	涡轮传动法兰蝶阀	FBGX-10Q，DN700，PN10	台		48000	吸水井送水泵房及1#变配电间	A泵出水管
C01-49	涡轮传动法兰蝶阀	FBGX-10Q，DN350，PN10	台		8760	砂滤池叠合消毒接触池	位于风机总管
	双法兰限位伸缩接头	B2F-10Q, DN350, PN10	台		4700		
C01-50	涡轮传动法兰蝶阀	FBGX-10Q，DN400，PN10	台		4940	格栅预臭氧调节池	放空管
	双法兰限位伸缩接头	B2F-10Q, DN400, PN10	台		2495		

C01-51	涡轮传动法兰蝶阀	FBGX-10Q，DN500，PN10	台		8090	格栅预臭氧调节池	回用水管，加长操作杆0.8m
	双法兰限位伸缩接头	B2F-10Q, DN500, PN10	台		3430		
C01-52	涡轮传动法兰蝶阀	FBGX-10Q，DN400，PN10	台		14130	砂滤池叠合消毒接触池	
	双法兰限位伸缩接头	B2F-10Q, DN400, PN10	台		7485		
C01-53	涡轮传动法兰蝶阀	FBGX-10Q，DN600，PN10	台		8840	砂滤池叠合消毒接触池	
	双法兰限位伸缩接头	B2F-10Q, DN600, PN10	台		4575		
C01-54	中线型法兰蝶阀	FBGX-10Q，DN200，PN10	台		5730	深度处理综合池	气体介质
	双法兰限位伸缩接头	B2F-10Q, DN200, PN10	台		2745		
C01-55	涡轮传动法兰蝶阀	FBGX-10Q，DN1400，PN10	台		257400	吸水井送水泵房及1#变配电间	总进出水管
	双法兰限位伸缩接头	B2F-10Q, DN1400, PN10	台		82700		
C01-56	涡轮传动法兰蝶阀	FBGX-10Q，DN1400，PN10	台		82575	吸水井送水泵房及1#变配电间	吸水井连通管，加长杆7.9m
	双法兰限位伸缩接头	B2F-10Q, DN1400, PN10	台		20675		
C01-57	涡轮传动法兰蝶阀	FBGX-10Q，DN800，PN10	台		122850	深度处理综合池	
	双法兰限位伸缩接头	B2F-10Q, DN800, PN10	台		57260		

C01-58	中线型法兰蝶阀	FBGX-10Q，DN200，PN10	台		10890	深度处理综合池	阀板 316L 不锈钢，加长操作杆 3.5m
	双法兰限位伸缩接头	B2F-10Q, DN200, PN10	台		1830		
C01-59	涡轮传动法兰蝶阀	FBGX-10Q，DN400，PN10	台		13140	深度处理综合池	加长操作杆 5.0m
	双法兰限位伸缩接头	B2F-10Q, DN400, PN10	台		2495		
C01-60	中线型法兰蝶阀	FBGX-10Q，DN100，PN10	台		1910	深度处理综合池	进水总渠放空管用
C01-61	涡轮传动法兰蝶阀	FBGX-10Q，DN50，PN10	台		3780	深度处理综合池	进水渠放空管（二）用
C01-62	涡轮传动法兰蝶阀	FBGX-10Q，DN1200，PN10	台		71520	絮凝沉淀叠合清水池	絮凝沉淀进水管道上安装
	双法兰限位伸缩接头	B2F-10Q, DN1200, PN10	台		28420		
C01-62a	涡轮传动法兰蝶阀	FBGX-10Q，DN1200，PN10	台		250320	絮凝沉淀叠合清水池	絮凝沉淀出水、清水池进出水管道
	双法兰限位伸缩接头	B2F-10Q, DN1200, PN10	台		99470		
C01-63	涡轮传动法兰蝶阀	FBGX-10Q，DN400，PN10	台		18840	絮凝沉淀叠合清水池	清水池放空管上安装
C01-64	涡轮传动法兰蝶阀	FBGX-10Q，DN350，PN10	台		17940	絮凝沉淀叠合清水池	沉淀池放空管上安装
	双法兰限位伸缩接头	B2F-10Q, DN350, PN10	台		9400		
C01-65	涡轮传动法兰蝶阀	FBGX-10Q，DN1200，PN10	台		71520	深度处理综合池	调节水池进水管道上安装
	双法兰限位伸缩接头	B2F-10Q, DN1200, PN10	台		28420		

29

C01-66	涡轮传动法兰蝶阀	FBGX-10Q，DN1400，PN10	台		64350	吸水井送水泵房及 1#变配电间	出水管连通管
	双法兰限位伸缩接头	B2F-10Q, DN1400, PN10	台		20675		
C01-67	涡轮传动法兰蝶阀	D343F-10RL(316)，DN200，PN10	台		60360	格栅预臭氧调节池	阀板 316，聚四氟乙烯橡胶圈，加长操作杆 2.2m
C01-68	气动法兰蝶阀	FBPX-10Q，DN600，PN10	台		203360	砂滤池叠合消毒接触池	冲洗水进口
C01-69	气动法兰蝶阀	FBPX -10Q，DN350，PN10	台		77400	砂滤池叠合消毒接触池	冲洗气入口
C01-70	气动法兰蝶阀	FBPX -10Q，DN600，PN10	台		203360	砂滤池叠合消毒接触池	反冲洗排水
C01-71	调节型气动法兰蝶阀	FBPX -10Q，DN600，PN10	台		294960	砂滤池叠合消毒接触池	调节型
C01-72	气动中线型法兰蝶阀	FBPX -10Q，DN300，PN10	台		104580	砂滤池叠合消毒接触池 8 台、深度处理综合池 6 台	单格滤池放空及初滤水排放管用
C01-73	气动对夹式蝶阀	WBPX -10Q DN40，PN10	台		37180	砂滤池叠合消毒接触池 8 台、深度处理综合池 6 台	单格滤池排气用
C01-74	气动法兰蝶阀	FBPX -10Q，DN900，PN10	台		673680	深度处理综合池	反冲洗管
	双法兰限位伸缩接头	B2F-10Q, DN900, PN10	台		112860		
C01-75	气动法蝶阀	FBPX -10Q，DN700，PN10	台		276270	深度处理综合池	可调节
	双法兰限位伸缩接头	B2F-10Q, DN700, PN10	台		33900		
C01-76	气动法兰蝶阀	FBPX -10Q，DN400，PN10	台		66090	深度处理综合池	单格滤池反冲洗气管用

30

	双法兰限位伸缩接头	B2F-10Q, DN400, PN10	台		14970		
C01-77	双法兰传力伸缩接头	C2F-10Q，DN500，PN10	个		3745	厂区总图	
C01-78	双法兰传力伸缩接头	C2F-10Q，DN2000，PN10	个		53130	厂区总图	
C01-79	双法兰传力伸缩接头	C2F-10Q，DN1600，PN10	个		33310	厂区总图	
C01-80	双法兰传力伸缩接头	C2F-10Q，DN1400，PN10	个		26420	厂区总图	
C01-81	双法兰传力伸缩接头	C2F-10Q，DN1200，PN10	个		108750	厂区总图	
C01-82	双法兰传力伸缩接头	C2F-10Q，DN1000，PN10	个		24200	厂区总图	
C01-83	双法兰传力伸缩接头	C2F-10Q，DN500，PN10	个		3745	厂区总图	
C01-84	双法兰传力伸缩接头	C2F-10Q ，DN200，PN10	个		11200	厂区总图 7 台、砂滤池叠合消毒接触池 3 台	
C01-85	双法兰传力伸缩接头	C2F-10Q，DN150，PN10	个		5310	厂区总图	
C01-86	双法兰传力伸缩接头	C2F-10Q，DN100，PN10	个		1485	厂区总图	
C01-87	双法兰传力伸缩接头	C2F-10Q，DN600，PN10	个		84480	砂滤池叠合消毒接触池	滤池出水管及反冲洗水管
C01-88	双法兰传力伸缩接头	C2F-10Q，DN350，PN10	个		19800	砂滤池叠合消毒接触池	反冲洗气管
C01-89	双法兰限位伸缩接头	B2F-10Q，DN800，PN10	个		32720	吸水井送水泵房及 1#变配电间	A 泵吸水管
C01-90	双法兰限位伸缩接头	B2F-10Q，DN700，PN10	个		22600	吸水井送水泵房及 1#变配电间	A 泵出水管

C01-91	双法兰限位伸缩接头	B2F-10Q，DN1200，PN10	个		14210	吸水井送水泵房及 1#变配电间	B 泵吸水管
C01-92	双法兰限位伸缩接头	B2F-10Q，DN1000，PN10	个		11540	吸水井送水泵房及 1#变配电间	B 泵出水管
C01-93	不锈钢双法兰限位伸缩接头	B2F-10P，DN1200，PN10	个		185010	格栅预臭氧调节池	出水管上 316L 不锈钢 ，聚四氟乙烯橡胶圈
C01-94	法兰连接倒流防止器阀组（不带水表）	DN150，PN10	套		10820	厂区总图	每套含倒流防止器 1 个，过滤器 1 个，软接头 1 个，闸阀 2 个
C01-95	双瓣逆止阀(304 瓣)	DDCV, DN50，PN10	台		67840	絮凝沉淀叠合消水池	排泥水冲洗管
C01-96	法兰连接倒流防止器阀组（不带水表）	DN100，PN10	套		13826	絮凝沉淀叠合消水池	每套含倒流防止器 1 个，过滤器 1 个，软接头 1 个，闸阀 2 个
C01-97	螺纹连接倒流防止器阀组（不带水表）	DN32，PN10	套		2010	综合加药间	每套含倒流防止器 1 个，过滤器 1 个，闸阀 2 个
C01-98	螺纹连接倒流防止器阀组（不带水表）	DN40，PN10	套		4792	综合加药间 1 套、加氯消毒间 3 套	每套含倒流防止器 1 个，过滤器 1 个，闸阀 2 个
C01-99	法兰连接倒流防止器阀组（不带水表）	DN100，PN10	套		41478	综合加药间 1 套、加氯消毒间 1 套、脱水机房 1 套、生产管理用房及 2#变配电间 1 套、生产区主入口 1 套、出口 1 套	每套含倒流防止器 1 个，过滤器 1 个，软接头 1 个，闸阀 2 个

C01-100	法兰连接倒流防止器阀组（带水表）	DN200 ，PN10	套			16946	臭氧制备间	每套含倒流防止器1个，过滤器1个，软接头1个，闸阀2个
C01-101	螺纹连接倒流防止器阀组（不带水表）	DN20，PN10	套			632	生产管理用房及2#变配电间	每套含倒流防止器1个，过滤器1个，闸阀2个
C01-102	手动球阀	DN25，PN10	台			140	厂区总图	
C01-103	手动球阀	DN15，PN10	台			35	厂区总图	
C01-104	手动球阀	DN15，PN10	台			7420	絮凝沉淀叠合清水池	排泥阀配套供应
C01-105	手动球阀	Q41F-16P,DN50，PN10	台			151900	絮凝沉淀叠合清水池212台，污泥平衡池4台、砂滤池叠合消毒接触池1台	
C01-106	手动球阀	Q41F-16P ,DN100，PN10	台			8680	絮凝沉淀叠合清水池	
C01-107	手动球阀	Q41F-16P ,DN80，PN10	只			5000	吸水井送水泵房及1#变配电间	A泵冷却水
C01-108	膜片式快开排泥阀	100C-10Q，DN150，PN10	台			1003200	絮凝沉淀叠合清水池	絮凝池排泥管上安装（内含C01-110电磁四通阀）
C01-109	膜片式快开排泥阀	100C-10Q，DN200，PN10	台			265680	絮凝沉淀叠合清水池	絮凝池排泥管上安装（内含C01-110电磁四通阀）
C01-110	电磁四通阀	DN15，PN10	台			/	絮凝沉淀叠合清水池	排泥阀配套供应
C01-111	减压阀	Y13X-16P,DN25，PN10	个			904	砂滤池叠合消毒接触池	

怀化市主城区应急水源一期建设工程水厂设备采购与安装项目

C01-100	法兰连接倒流防止器阀组（带水表）	DN200 ，PN10	套			16946	臭氧制备间	每套含倒流防止器1个，过滤器1个，软接头1个，闸阀2个
C01-101	螺纹连接倒流防止器阀组（不带水表）	DN20，PN10	套			632	生产管理用房及2#变配电间	每套含倒流防止器1个，过滤器1个，闸阀2个
C01-102	手动球阀	DN25，PN10	台			140	厂区总图	
C01-103	手动球阀	DN15，PN10	台			35	厂区总图	
C01-104	手动球阀	DN15，PN10	台			7420	絮凝沉淀叠合清水池	排泥阀配套供应
C01-105	手动球阀	Q41F-16P,DN50，PN10	台			151900	絮凝沉淀叠合清水池212台，污泥平衡池4台、砂滤池叠合消毒接触池1台	
C01-106	手动球阀	Q41F-16P ,DN100，PN10	台			8680	絮凝沉淀叠合清水池	
C01-107	手动球阀	Q41F-16P ,DN80，PN10	只			5000	吸水井送水泵房及1#变配电间	A泵冷却水
C01-108	膜片式快开排泥阀	100C-10Q，DN150，PN10	台			1003200	絮凝沉淀叠合清水池	絮凝池排泥管上安装（内含C01-110电磁四通阀）
C01-109	膜片式快开排泥阀	100C-10Q，DN200，PN10	台			265680	絮凝沉淀叠合清水池	絮凝池排泥管上安装（内含C01-110电磁四通阀）
C01-110	电磁四通阀	DN15，PN10	台			/	絮凝沉淀叠合清水池	排泥阀配套供应
C01-111	减压阀	Y13X-16P,DN25，PN10	个			904	砂滤池叠合消毒接触池	

33

C01-112	可调式减压阀	200X-10Q, DN80，PN10，阀后压力 0.2MPa	只			10560	吸水井送水泵房及 1#变配电间	A 泵冷却水
C01-113	防溢水封阀	DN1400，PN6	台			77920	深度处理综合池	调节水池溢流管道上安装
C01-114	复合式进排气阀	CARX-10Q, DN100，PN10	只			5130	吸水井送水泵房及 1#变配电间	总出水管
小计					9, 300, 000. 00			
二、刮泥机设备								
序号	设备名称	型号及规格	单位	数量	综合单价	复价		备注
C05-01	单轨式刮泥机（底推式）	GNJ 长 109. 25m*宽 6. 38m*高 4. 1m	套			3900000. 00		
小计					3, 900, 000. 00			
合计：人民币（大写）壹仟叁佰贰拾万元整 ￥：13, 200, 000. 00								
备注：以上供货清单所有阀门设备及配件和刮泥机设备及配件均由上海冠龙阀门节能设备股份有限公司生产。								

34

上海冠龙阀门节能设备股份有限公司
SHANGHAI KARON ECO-VALVE MANUFACTURING CO.,LTD.

用户质量保证措施、供货证明及售后服务评价反馈表

客户名称	湖南正益江创智能科技有限公司			
联系人	施经理	贵公司电话/传真	18807450688	
工程名称	怀化市主城区应急水源一期工程水厂设备采购与安装项目	工程地址	湖南怀化	
水厂日处理规模	**总规模 30 万吨/天，一期 15 万吨/天**			
所使用的阀门名称及型号	调流调压阀：DN1000 PN10 静音式止回阀：DN700-DN1000 PN10 橡胶瓣止回阀：DN80-DN300 PN10 微阻缓闭蝶型止回阀：DN400-DN800 PN10 手动弹性座封闸阀：DN80-DN300 PN10 手/电动法兰蝶阀：DN200-DN2000 PN10 双法兰限位伸缩接头：DN200-DN1600 PN10 双法兰传力伸缩接头：DN100-DN2000 PN10 气动蝶阀：DN40-DN900 PN10 单轨式刮泥机：长 109.25*宽 6.38*高 4.1m 膜片式快开排泥阀:DN150-DN200 PN10 手动不锈钢闸阀：DN50-DN200 PN16			
产品质量保证措施	评价项目	优良	一般	不满意
	外观感受	√		
	操作性能	√		
	密封性能	√		
	配置合理性	√		
	涂装质量	√		
	可维修性	√		
	使用寿命	√		
	包装质量	√		
	开度指示	√		
售后服务能力	回复速度	√		
	维修及时性	√		
	维修质量	√		
	维修人员态度	√		
供货期	是否及时	及时：√	不及时：	
客户整体评价（产品质量、服务质量、价格、交货期、操作说明书等）： **质量与服务优质、交货及时，操作简单易懂**				
客户需要的产品和服务： **服务质量稳定可靠，服务及时**				

注：请客户在反馈表的所选项中打“√”。

客户盖章： 日期： 2022 年 05 月 20 日

（4）观澜茜坑深度处理工程

上海冠龙阀门节能设备股份有限公司
SHANGHAI KARON ECO-VALVE MANUFACTURING CO.,LTD.

购 销 合 同

供　　方：上海冠龙阀门节能设备股份有限公司　合同编号：GDBO-KR21/000032　CU07079
签约日期：2021.11.10
需　　方：深圳市广汇通流体设备有限公司　签约地点：深圳
工程名称：观澜茜坑水厂深度处理工程　生效日期：[双方签字盖章后本合同自动生效]

一．产品规格及数量：

项次	规格	产品名称	口径	数量	单价 RMB	复价 RMB
0001		详见后附清单				
0002						
0003						
0004						
0005						
0006						
0007						
0008						
0009						
0010						
0011						
0012						
0013						
0014						
0015						
合计（大写）人民币：壹仟零伍拾捌万叁仟壹佰壹拾元整						10,583,110.00
备注：1.以上价格含税含运费，含到货卸货费，不含安装及安装所需配件。2.提供产品BIM模型。						

二．制造标准：供方的企业标准。
三．质量检验：为确保产品之质量，本公司于产品出厂前均按企业标准严格检验。
四．包装方式：☐免包装　☑木箱包装　☐纸箱包装
☐其他
五．运输方式：☐工厂提货。（上海市嘉定区南翔镇德园路815号）
☐工厂交货，供方代办运输至___/___货运站，运输费用由需方负担。
上海市区内工地，地址：___/___费用：___/___方负担
☑其他：供方负责汽运至工地，运费供方负担，卸货由供方负责。
收货人：韩涛、赖敏仪联络电话：0755-82339861（如收货人发生变更的，需方应提前三天书面或者传真方式告知供方，否则，项目现场人员签收视为需方签收）

1 / 16

六．交货日期：☐供方自收到需方预付或全部货款后____个工作日内发货。
☑其他：合同签订后 50 天内全部交货。

七．付款方式：☐需方一次性付清货款。（☑ 银行汇款　☐支票　☐银行承兑汇票　方式支付）（以汇款到位为准）
☐需方预付货款__%（☑ 银行汇款　☐支票　☐银行承兑汇票　方式支付），余款____%于交货前付清（☑ 银行汇款　☐支票　☐银行承兑汇票　方式支付）。（以汇款到位为准）
☑其他：**预付款：**合同签订后，凭发票付合同总价 20%作预付款；**到货款：**全部货物到达交货地点并开箱验收合格，经甲乙双方及业主签收验货证明后（或全部货到现场签收后凭发票 90 天内）支付合同总价 40%；**调试验收款：**合同货物安装、调试完成后或全部货物到达现场 540 天内凭发票支付合同总价 40%。
☞汇款资料：开户银行：建设银行南翔支行
供方帐号：31050179370000003332

八．发票开立：☐普通发票：
☑ 增值税发票。名称：深圳市广汇通流体设备有限公司
地址：深圳市罗湖区清水河街道清水河社区清水河三路 7 号中海慧智大厦 1 栋 1A901
电话：0755－82339861 开户行：中国建设银行城建支行
税号：91440300MA5ERUYQ72
帐号：44250100005800001084

九．纠纷解决：双方协商解决。协商不成，由上海市嘉定区人民法院行使管辖权。落款处双方联系地址同时为诉讼送达地址。

十．违约责任：

10.1 对于合同设备在装运、检验、指导安装、调试、验收、质保期等任一阶段，由于卖方原因，导致设备出现任何质量问题，买方有权提出索赔。卖方应根据买方要求，承担维修、增补、更换设备所需的一切费用，包括但不限于利息、银行费用、运费、保险费、检验费、仓储费、保管费、装卸费等。

10.2 如果买方提出索赔通知后 7 天内卖方未能予以答复，则视为卖方已接受该索赔。

10.3 延期交货的违约责任

如卖方未按合同规定的交货日期向买方交货时，每逾期一天，买方将扣除合同总额的 0.05%作为违约金，如逾期超过 30 天，买方有权解除合同，卖方承担违约责任。违约金的最高限额不超过合同总额的 5%。卖方支付逾期交货违约金并不免除卖方交货的责任。违约金不足以弥补买方损失的，买方有权继续向卖方追偿。

10.4 卖方提供的设备存在质量问题，并经其更换或维修且安装到位后，经调试运行 3 个月后，仍达不到买方合同技术协议的要求，无法通过验收的，买方有权单方解除合同，卖方应在合同解除后十个工作日内向买方退还已支付的所有合同款项，并向买方支付合同总额的 10%的违约

金，违约金不足以弥补买方损失的，买方有权继续向卖方追偿。

10.5 卖方提供的设备及零部件严禁为假冒伪劣产品、贴牌产品等，否则一经查实，合同自动解除，卖方须在合同解除后十个工作日内向买方退还已支付的所有合同款项，并向买方支付合同总额 10%的违约金，并须全部承担由此给买方造成的所有经济损失。

十一．质保期：自设备安装调试合格双方签署验收合格报告证书之日起 30 个月或货到现场 36 个月，以先到时间为准。

十二．需方在货款尚未付清前，产品之所有权归属于供方。

十三．担保方式 无

十四．其他 本公司产品如无质量问题,概不退换

十五．本合约书一式 肆 份，供执 贰 份，需方执 贰 份。

供方：上海冠龙阀门节能设备股份有限公司
工厂/公司
地址：上海市嘉定区南翔镇德园路 815 号
电话：021-59128279（售后服务热线）
传真：021-59121265
邮编：201802
法定代表人：
委托代理人：
联络电话：
联络地址：
邮编：

需 方：深圳市广汇通流体设备有限公司
地 址：深圳市罗湖区清水河街道清水河社区清水河三路 7 号中海慧智大厦 1 栋 1A901
电 话：0755—82339861
传 真：
邮 编：
法定代表人：
委托代理人：

深圳市环水装备有限公司 4403043000144

附件一：供货清单

序号	安装位置	名称	规格型号	材质	单位	数量	单价	合价	备注
1	一期格栅与预臭氧池	电动不锈钢闸门	GSLE B*H=1200*1000	SS304	套			213868.00	水头:2.25M 标高:2.65M
2		电动不锈钢闸门	GSLE B*H=1200*1000	SS304	套			212856.00	水头:2.05M 标高:2.4M
3		手动闸阀	RVHX DN150 PN10	球墨铸铁	个			4020.00	氟碳涂装
4		斜盘式蝶形缓冲止回阀	SDCV DN400 1.0MPa	球墨铸铁	个			13311.00	氟碳涂装
5	二期格栅与预臭氧池	电动不锈钢闸门	GSLE B*H=1200*1200	SS304	套			219576.00	水头:2.1M 标高:2.6M
6		电动不锈钢闸门	GSLE B*H=1200*1200	SS304	套			218376.00	水头:2.1M 标高:2.3M
7		手动闸阀	RVHX DN150 PN10	球墨铸铁	个			2010.00	氟碳涂装
8	提升泵房及后臭氧接触池	电动不锈钢闸门	GSLE B*H=1500*1500	不锈钢	套			554850.00	水头:6.15M 标高:6.7M
9		电动不锈钢闸门	GSLE B*H=800*1200	不锈钢	套			51147.00	水头:2.6M 标高:3.4M
10		斜盘式蝶形缓冲止回阀	SDCV DN900 1.0MPa	球墨铸铁	个			196040.00	
11		电动法兰蝶阀	FBEX DN900 1.0MPa	球墨铸铁	个			228156.00	
12		手动法兰蝶阀	FBGX DN300 1.0MPa	球墨铸铁	个			14112.00	阀板316L不锈钢
13		电动法兰蝶阀	DN600 1.0MPa	球墨铸铁	个			150080.00	
14	活性炭滤池	电动不锈钢渠道闸门	GSLE B*H=2000*1900	SS304	台			763979.00	水头:1.3M 标高:2.1M
15		电动不锈钢方闸门	GSLE B*H=600*600	SS304	台			646416.00	水头:1M 标高:1.5M
16		电动法兰蝶阀	FBEX DN700，PN1.0MPa	球墨铸铁	个			664256.00	
17		电动法兰蝶阀（调节型）	FBEX DN500，PN1.0MPa	球墨铸铁	个			676864.00	
18		电动法兰蝶阀	FBEX DN700，PN1.0MPa	球墨铸铁	个			664256.00	

4 / 16

19		电动法兰蝶阀	FBEX DN400，PN1.0MPa	球墨铸铁	个		1165408.00	延长杆2米
20		电动法兰蝶阀	FBEX DN100，PN1.0MPa	球墨铸铁	个		91612.00	
21		电动法兰蝶阀	FBEX DN400，PN1.0MPa	球墨铸铁	个		522896.00	
22		碳钢橡胶软接头	KXT DN400，PN1.0MPa	橡胶	个		20880.00	
23		手动闸阀	RVHX DN50，PN1.0MPa	球墨铸铁	个		5984.00	
24		电磁阀	DN50	不锈钢	个		17664.00	
25		碳钢橡胶软接头	KXT DN400 1.0MPa	橡胶	个		2610.00	
26		电动法兰蝶阀（调节型）	FBEX DN1400 PN=1.0MPa	球墨铸铁	台		119913.00	
27		电动法兰蝶阀（调节型）	FBEX DN1600 PN=1.0MPa	球墨铸铁	台		145422.00	
28		手动法兰蝶阀	FBGX DN500 PN=1.0MPa	球墨铸铁	台		13048.00	
29	紫外消毒间	电动法兰蝶阀	FBEX DN1200 PN1.0MPa	球墨铸铁	个		670368.00	
30		电动法兰蝶阀	FBEX DN200，PN1.0MPa	球墨铸铁	个		94028.00	
31		橡胶瓣逆止阀	SFCV DN200，PN1.0MPa	球墨铸铁	个		4708.00	
32		电动法兰蝶阀	FBEX DN700，PN1.0MPa	球墨铸铁	个		124548.00	
33	反冲洗泵房	斜盘式蝶形缓冲止回阀	SDCV DN600，PN1.0MPa	球墨铸铁	个		68730.00	
34		电动法兰蝶阀	FBEX DN600，PN1.0MPa	球墨铸铁	个		112569.00	
35		电动法兰蝶阀	FBEX DN250，PN1.0MPa	球墨铸铁	个		95584.00	
36		橡胶瓣逆止阀	SFCV DN250，PN1.0MPa	球墨铸铁	个		8730.00	
37	生产管线	电动法兰蝶阀（调节型）	FBEX DN1400 PN=1.0MPa	球墨铸铁	台		359739.00	
38		电动法兰蝶阀（调节型）	FBEX DN1000 PN=1.0MPa	球墨铸铁	台		150048.00	一期翻板滤池两条出水

5 / 16

									管
39		电动法兰蝶阀（调节型）	FBEX DN1600 PN=1.0MPa	球墨铸铁	台			581688.00	
40	一期部分阀门更换	电动法兰蝶阀（调节型）	FBEX DN1000 PN=1.0Mpa	球墨铸铁	台			176070.00	延长杆 3.6 米
41		电动法兰蝶阀（调节型）	FBEX DN1200 PN=1.0Mpa	球墨铸铁	台			109945.00	延长杆 6.2 米
42		电动法兰蝶阀（调节型）	FBEX DN1200 PN=1.0Mpa	球墨铸铁	台			117225.00	延长杆 7.6 米
43		电动法兰蝶阀	FBEX DN600 PN=1.0Mpa	球墨铸铁	台			49018.00	延长杆 6.7 米
44		液动排泥阀	100C DN250 PN10	球墨铸铁	台			489000.00	
45		液动排泥阀	100C DN300 PN10	球墨铸铁	台			207000.00	
46	自用水管	橡胶瓣逆止阀	SFCV DN200 PN10	球墨铸铁	个			2354.00	
47	鼓风机房	碳钢橡胶软接头	KXT DN300，PN1.0MPa	橡胶	台			3200.00	
48		双向金属硬密封蝶阀	FBGH DN300，PN1.0MPa	球墨铸铁	台			12138.00	
49		电动硬密封蝶阀	FBEH DN300，PN1.0MPa	球墨铸铁	台			66056.00	
50	废水回收池	手动法兰蝶阀	FBGX DN300 1.0MPa	球墨铸铁	台			9720.00	
51		橡胶瓣逆止阀	SFCV DN300 PN10	球墨铸铁	个			22275.00	
52		电动闸阀	RVEX DN300 1.0MPa	球墨铸铁	台			114838.00	
53		蝶阀 O 型密封圈	Q16X2-500 DN100 PN10	橡胶	个			11.00	
54		蝶阀 O 型密封圈	Q31D5X2D65-500 DN200 PN10	橡胶	个			11.00	
55		蝶阀 O 型密封圈	Q31D5X2D65-500 DN250 PN10	橡胶	个			11.00	
56		蝶阀 O 型密封圈	Q37D5X2D65-500 DN300 PN10	橡胶	个			11.00	

6 / 16

57		蝶阀 V 型密封圈	V60X40X27-000 DN400 PN10	橡胶	套		84.00	
58		蝶阀 V 型密封圈	V75X55X27-000 DN500 PN10	橡胶	套		126.00	
59		蝶阀 V 型密封圈	V80X60X27-000 DN600 PN10	橡胶	套		137.00	
60		蝶阀 V 型密封圈	V85X65X27-000 DN700 PN10	橡胶	套		158.00	
61		蝶阀 V 型密封圈	V110X85X32-000 DN900 PN10	橡胶	套		200.00	
62		蝶阀 V 型密封圈	V120X95X32-000 DN1000 PN10	橡胶	套		231.00	
63		蝶阀 V 型密封圈	V130X105X32-000 DN1200 PN10	橡胶	套		252.00	
64		蝶阀 V 型密封圈	V155X125X34-000 DN1400 PN10	橡胶	套		284.00	
65		蝶阀 V 型密封圈	V160X135X32-000 DN1600 PN10	橡胶	套		315.00	
66		闸阀 O 型密封圈	Q35D5X3D55-000 DN50 PN10	橡胶	个		11.00	
67		闸阀 O 型密封圈	Q20X2D65-000 DN50 PN10	橡胶	个		22.00	
68		闸阀 O 型密封圈	Q42D5X3D55-000 DN150 PN10	橡胶	个		11.00	
69		闸阀 O 型密封圈	Q28X2D65-000 DN150 PN10	橡胶	个		22.00	
70		闸阀 O 型密封圈	Q53X3D55-000 DN300 PN10	橡胶	个		11.00	
71		闸阀 O 型密封圈	Q35D5X3D55-000 DN300 PN10	橡胶	个		22.00	
72			以下空白					
73								
74								
75								
76								
77	合计：人民币（大写）：壹仟零伍拾捌万叁仟壹佰壹拾元整						10,583,110.00	

备注：1.以上价格含税含运费，含到货的卸货费，不含安装及安装所需的配件。
2.rotork 电动头，IP68,380V.

7 / 16

上海冠龙阀门节能设备股份有限公司
SHANGHAI KARON ECO-VALVE MANUFACTURING CO.,LTD.

用户质量保证措施、供货证明及售后服务评价反馈表

客户名称	深圳市广汇通流体设备有限公司			
联系人	袁工	贵公司电话/传真	13538048013	
工程名称	观澜茜坑水厂深度处理工程（水厂规模：30 万吨/天）	工程地址	深圳市	
所使用的阀门名称及型号	电动闸门:1200*1000、1200*1200、2000*1900、600*600 手动闸阀：DN50-150 (PN10) 电动闸阀：DN300 (PN10) 斜盘式蝶形缓冲止回阀：DN400、DN600、DN900 (PN10) 电动蝶阀：DN500-DN1600(PN10) 手动蝶阀：DN300、DN500(PN10) 橡胶瓣逆止阀：DN200 (PN10) 液动排泥阀：DN250、DN300 (PN10)			
产品质量保证措施	评价项目	优良	一般	不满意
	外观感受	✓		
	操作性能	✓		
	密封性能	✓		
	配置合理性	✓		
	涂装质量	✓		
	可维修性	✓		
	使用寿命	✓		
	包装质量	✓		
	开度指示	✓		
售后服务能力	回复速度	✓		
	维修及时性	✓		
	维修质量	✓		
	维修人员态度	✓		
供货期	是否及时	及时：✓	不及时：	

客户整体评价（产品质量、服务质量、价格、交货期、操作说明书等）：

客户需要的产品和服务：

注：请客户在反馈表的所选项中打"√"。

客户盖章：

日期：22年 6月 23日

（5）闲林水厂一期、二期工程

买 卖 合 同

SCBO-KR2003000063

出卖人：上海冠龙阀门机械有限公司　　合同编号：SMC-ML-20200320-03

地址：上海市嘉定区南翔镇德园路 815#　　签订地点：浙江绍兴

买受人：浙江水联环科集团有限公司　　签订时间：2020/ 03/ 20

地址：绍兴市霞西路 362 号

根据《中华人民共和国合同法》及相关法律法规的有关规定，经双方友好协商，就出卖人向买受人提供：杭州市闲林水厂一期工程、二期工程和闲林水厂出厂给水管线工程南线、北线机电设备招标文件（招标编号：0625-19106648）中阀门的采购及相关服务事宜订立本合同。

一. 产品名称、型号、单价、数量、金额等：

编号	名称	规格型号	单位	合价（元）	备注
	杭州市闲林水厂一期工				
一	总图----阀门、管道混合器				
1	电动法兰蝶阀（卧式）常州 SND-Z90+XW13R	FBEX-2600-10	只	355500.00	4 月 30 日
2	电动法兰蝶阀(卧式)常州 SND-Z45+XW10R	FBEX-1800-10	只	266462.00	4 月 30 日
3	手动法兰蝶阀(卧式)	FBGX-0800-10	只	15930.00	4 月 30 日
4	复合式排气阀	CARX-0200-10	只	5830.00	4 月 30 日
5	暗杆型弹性座封闸阀（附手轮）	RVHX-0200-10	只	1500.00	4 月 30 日
6	不锈钢暗杆型法兰闸阀	Z45W-0300-10R	只	52250.00	5 月 30 日
二	总图----补偿接头				
7	碳钢双法兰传力伸缩接头	C2F,DN2600;PN10	只	80643.00	4 月 30 日
8	碳钢双法兰传力伸缩接头	C2F,DN2600;PN10	只	80643.00	4 月 30 日
9	球铁双法兰传力伸缩接头	C2F,DN1800;PN10	只	100470.00	4 月 30 日
10	球铁双法兰传力伸缩接头	C2F,DN1600;PN10	只	111224.00	5 月 30 日
11	球铁双法兰传力伸缩接头	C2F,DN800;PN10	只	14928.00	5 月 30 日
12	不锈钢双法兰传力伸缩接头	C2F,DN300;PN10	只	17912.00	5 月 30 日
13	不锈钢双法兰传力伸缩接头	C2F,DN200;PN10	只	5021.00	5 月 30 日
三	总图----井室排水设施				
14	橡胶瓣逆止阀	SFCV-0100-10	只	11000.00	5 月 30 日
15	暗杆型弹性座封闸阀（附手轮）	RVHX-0100-10	只	6220.00	5 月 30 日
四	进水泵房				
16	手动法兰蝶阀(立式)	FBGX-2400-10	只	536900.00	4 月 30 日
17	手动法兰蝶阀(立式)	FBGX-2000-10	只	324500.00	4 月 30 日
18	手动法兰蝶阀(立式)	FBGX-1200-10	只	175820.00	4 月 30 日

19	手动法兰蝶阀(立式)	FBGX-1000-10	只	118000.00	4月30日
20	暗杆型弹性座封闸阀（附手轮）	RVHX-0200-10	只	6000.00	4月30日
21	复合式排气阀	CARX-0200-10	只	23320.00	4月30日
22	碳钢双法兰传力伸缩接头	C2F-2400-10	只	145758.00	4月30日
23	球铁双法兰传力伸缩接头	C2F-2000-10	只	83308.00	4月30日
24	球铁双法兰传力伸缩接头	C2F-1200-10	只	44550.00	4月30日
25	球铁双法兰传力伸缩接头	C2F-1000-10	只	79200.00	4月30日
五	**泵坑排水系统（1套）**				
26	暗杆型弹性座封闸阀（附手轮）	RVHX-0080-10	只	545.00	4月30日
27	橡胶瓣逆止阀	SFCV-0080-10	只	880.00	4月30日
六	**反应沉淀池进水系统**				
28	电动法兰蝶阀(立式) 常州 SND-Z45+XW8R	FBEX-1200-10	只	240044.00	8月1日
29	球铁双法兰传力伸缩接头	PN10，C2F，DN1200	只	59400.00	8月1日
七	**反应沉淀池排水系统**				
30	刀型闸板阀	RVHX-0200-10	只	192000.00	8月1日
31	手动法兰蝶阀	FBGX-0300-10	只	50160.00	8月1日
八	**清水池进出水系统**				
32	电动法兰蝶阀(卧式) 常州 SND-Z60+XW11R	FBEX-2000-10	只	171528.00	8月1日
33	电动法兰蝶阀(立式) 常州 SND-Z45+XW10R	FBEX-1600-10	只	212552.00	8月1日
34	手动法兰蝶阀	FBGX-0300-10	只	3136.00	8月1日
35	球铁双法兰传力伸缩接头	PN10，C2F，DN2000	只	41634.00	8月1日
36	球铁双法兰传力伸缩接头	PN10，C2F，DN1600	只	55612.00	8月1日
37	球铁双法兰传力伸缩接头	PN10，C2F，DN300	只	1553.00	8月1日
九	**地下水观测、排水系统**				
38	暗杆型弹性座封闸阀（附手轮）	RVHX-0150-10	只	1021.00	8月1日
39	静音式止回阀（软密封/包胶瓣）	KRVA-0100-10	只	6600.00	8月1日
40	暗杆型弹性座封闸阀（附手轮）	RVHX-0100-10	只	3732.00	8月1日
十	**稳压井、预臭氧池**				

41	电动法兰蝶阀(卧式) 常州 SND-Z45+XW10R	FBEX-1600-10	只	425104.00	4月30日
42	球铁单法兰传力伸缩接头	CF，DN1600;PN10	只	114672.00	4月30日
十一	砂滤池、反冲洗用房				
43	暗杆型弹性座封闸阀 (附手轮)	RVHX-0100-10	只	622.00	9月1日
44	手动法兰蝶阀	FBGX-0300-10	只	6270.00	9月1日
45	电动法兰蝶阀(立式) 常州 SND-Q200-MODBUS	FBEX-0400-10	只	47790.00	9月1日
46	电动法兰蝶阀(卧式) 常州 SND-Z15+XW6R	FBEX-0800-10	只	136588.00	9月1日
47	电动法兰蝶阀(立式) 常州 SND-Z45+XW10R	FBEX-1600-10	只	212552.00	9月1日
48	球铁双法兰传力伸缩接头	PN10，C2F，DN300	只	24848.00	9月1日
49	球铁双法兰传力伸缩接头	PN10，C2F，DN400	只	36000.00	9月1日
50	球铁双法兰传力伸缩接头	PN10，C2F，DN600	只	59038.00	9月1日
51	球铁双法兰传力伸缩接头	PN10，C2F，DN800	只	137952.00	9月1日
52	球铁双法兰传力伸缩接头	PN10，C2F，DN1600	只	55612.00	9月1日
53	橡胶瓣逆止阀	SFCV-0100-10	只	4400.00	9月1日
54	暗杆型弹性座封闸阀 (附手轮)	RVHX-0100-10	只	2488.00	9月1日
十二	鼓风机房				
55	球铁双法兰传力伸缩接头	PN10，DN300 C2F	只	4659.00	9月1日
56	球铁双法兰传力伸缩接头	PN10，DN400 C2F	只	2250.00	9月1日
十三	反冲洗泵房				
57	手动法兰蝶阀(立式)	FBGX-0700-10	只	35400.00	9月1日
58	手动法兰蝶阀(立式)	FBGX-0600-10	只	24072.00	9月1日
59	静音式止回阀	KRVG-0600-10	只	135300.00	9月1日
60	球铁双法兰传力伸缩接头	PN10，C2F，DN800	只	7664.00	9月1日
61	球铁双法兰传力伸缩接头	PN10，C2F，DN700	只	15879.00	9月1日
62	球铁双法兰传力伸缩接头	PN10，C2F，DN600	只	12651.00	9月1日
63	静音式止回阀 (软密封/包胶瓣)	KRVA-0100-10	只	2200.00	9月1日
64	暗杆型弹性座封闸阀 (附手轮)	RVHX-0100-10	只	1244.00	9月1日
65	手动法兰蝶阀	FBGX-0300-10	只	3135.00	9月1日

66	球铁双法兰传力伸缩接头	PN10，DN300 C2F	只	1553.00	9月1日
十四	污水调节预沉池				
67	暗杆型弹性座封闸阀（附手轮）	FBGX-0150-10	只	1021.00	6月10日
68	橡胶瓣逆止阀	SFCV-0150-10	只	3410.00	6月10日
十五	管沟				
69	电动法兰蝶阀（立式）常州 SND-Z45+XW10R	FBEX-1600-10	只	1062760.00	9月1日
70	球铁双法兰传力伸缩接头	PN10，C2F，DN1600	只	333672.00	9月1日
71	橡胶瓣逆止阀	SFCV-0100-10	只	2200.00	9月1日
72	暗杆型弹性座封闸阀（附手轮）	RVHX-0100-10	只	1244.00	9月1日
73	暗杆型弹性座封闸阀（附手轮）	RVHX-0150-10	只	1021.00	9月1日
	杭州市闲林水厂二期工				
一	总图——补偿接头				
1	球铁双法兰传力伸缩接头	C2F,DN1600;PN10	只	111224.00	9月10日
	总图——井室排水设施				
2	蝶式止回阀	SFCV-0100-10	只	1100.00	9月10日
3	手动闸阀	RVHX-0100-10	只	622.00	9月10日
二	进水泵房				
4	球铁双法兰传力伸缩接头	DN1000 PN10	只	19800.00	6月1日
5	球铁双法兰传力伸缩接头	DN1200 PN10	只	29700.00	6月1日
三	反应沉淀清水池——反应沉淀池进水系统				
6	电动法兰蝶阀（立式）常州 SND-Z45+XW8R	FBEX-1200-10	只	240044.00	9月1日
7	球铁双法兰传力伸缩接头	PN10，C2F，DN1200	只	[illegible]	9月1日
四	反应沉淀清水池——反应沉淀池排水系统				
8	暗杆型弹性座封闸阀（附手轮）	RVHX-0200-10	只	192000.00	9月20日
9	手动法兰蝶阀	FBGX-0300-10	只	50160.00	9月20日
五	清水池进出水系统				
10	电动法兰蝶阀（卧式）常州 SND-Z60+XW11R	FBEX-2000-10	只	171528.00	9月1日
11	电动法兰蝶阀（立式）常州 SND-Z45+XW10R	FBEX-1600-10	只	212552.00	9月1日
12	手动法兰蝶阀	FBGX-0300-10	只	3135.00	9月1日
13	球铁双法兰传力伸缩接头	PN10，C2F，DN2000	只	11654.00	9月1日

14	球铁双法兰传力伸缩接头	PN10，C2F，DN1600	只	111224.00	9月1日
15	球铁双法兰传力伸缩接头	PN10，C2F，DN300	只	6212.00	9月1日
16	暗杆型弹性座封闸阀（附手轮）	RVHX-0150-10	只	1021.00	9月1日
17	静音式止回阀（软密封/包胶瓣）	KRVA-0100-10	只	6600.00	9月1日
18	暗杆型弹性座封闸阀（附手轮）	RVHX-0100-10	只	3732.00	9月1日
六	砂滤池、反冲洗用房				
19	手动法兰蝶阀	RVHX-0100-10	只	622.00	9月1日
20	电动法兰蝶阀（立式）常州 SND-Q200-MODBUS	FBGX-0300-10	只	6270.00	9月1日
21	电动法兰蝶阀（立式）常州 SND-Z15+XW6R	FBEX-0400-10	只	47790.00	9月1日
22	电动法兰蝶阀（卧式）常州 SND-Z15+XW6R	FBEX-0800-10	只	68294.00	9月1日
23	电动法兰蝶阀（立式）常州 SND-Z45+XW10R	FBEX-0800-10	只	68294.00	9月1日
24	电动法兰蝶阀（立式）常州 SND-Z45+XW10R	FBEX-1600-10	只	212552.00	9月1日
25	球铁双法兰传力伸缩接头	PN10，C2F，DN300	只	24848.00	9月1日
26	球铁双法兰传力伸缩接头	PN10，C2F，DN400	只	36000.00	9月1日
27	球铁双法兰传力伸缩接头	PN10，C2F，DN600	只	59038.00	9月1日
28	球铁双法兰传力伸缩接头	PN10，C2F，DN800	只	137952.00	9月1日
29	球铁双法兰传力伸缩接头	PN10，C2F，DN1600	只	55612.00	9月1日
30	静音式止回阀（软密封/包胶瓣）	KRVA-0100-10	只	4400.00	9月1日
31	暗杆型弹性座封闸阀（附手轮）	RVHX-0100-10	只	2488.00	9月1日
七	砂滤池、反冲洗用房				
32	双瓣逆止阀（304瓣）	DDCV-0300-10	只	12741.00	9月5日
33	球铁双法兰传力伸缩接头	PN10，DN300 C2F	只	4659.00	9月1日
34	球铁双法兰传力伸缩接头	PN10，DN400 C2F	只	2250.00	9月1日
八	砂滤池、反冲洗用房				
35	手动法兰蝶阀（立式）	FBGX-0700-10	只	35400.00	9月1日
36	手动法兰蝶阀（立式）	FBGX-0600-10	只	24032.00	9月1日
37	静音式止回阀	KRVG-0600-10	只	135300.00	9月1日
38	球铁双法兰传力伸缩接头	PN10 DN800 C2F	只	[illegible]	9月1日
39	球铁双法兰传力伸缩接头	PN10 DN700 C2F	只	15879.00	9月1日

40	球铁双法兰传力伸缩接头	PN10 DN600 C2F	只	12651.00	9月1日
41	静音式止回阀（软密封/包胶瓣）	KRVA-0100-10	只	2200.00	9月1日
42	暗杆型弹性座封闸阀（附手轮）	RVHX-0100-10	只	1244.00	9月1日
43	手动法兰蝶阀	FBGX-0300-10	只	3135.00	9月1日
44	球铁双法兰传力伸缩接头	PN10，DN300 C2F	只	1553.00	9月1日
九	管沟				
45	电动法兰蝶阀(立式) 常州 SND-Z45+XW10R	FBEX-1600-10	只	1062760.00	8月1日
46	球铁双法兰传力伸缩接头	PN10，C2F，DN1600	只	333672.00	8月1日
47	橡胶瓣逆止阀	SFCV-0100-10	只	2200.00	8月1日
48	暗杆型弹性座封闸阀（附手轮）	RVHX-0100-10	只	1244.00	8月1日
49	暗杆型弹性座封闸阀（附手轮）	RVHX-0150-10	只	1021.00	8月1日
合计：人民币（大写）壹仟零贰拾陆万肆仟肆佰捌拾玖元叁 （小写）¥10264489.00					

备注：以上价格含税（13%）、含运输等费用。

二. 质量标准：按相关国家标准组织生产和提供。产品采用静电喷涂环氧树脂粉末工艺进行阀门内、外部的防腐，外观颜色为蓝色（特殊产品另行约定）。质保期为供货之日起 18 个月（从销货之日起开始计算，特殊项目另行协商）。在安装、使用过程中，如因供方产品本身质量原因造成的经济损失，由供方承担。

三. 交货时间、地点：按照买方发货通知，在收到发货通知单 7 天内交货，（所有阀门需在清单备注所规定时间内完成供货，如有变动双方需协商决定）并送至买受人指定地址，运输及其费用由出卖人承担。

四. 产品包装：均为原出厂包装，货到买受人指定地点后，由买受人确认后开启，应适合长途运输的包装，保证产品的运输、装卸安全。

五. 验收及异议：甲方在接受到货物后当场清点数量，对产品的外观质量异议应在 7 天内提出，内在质量已实际使用为准。

六. 相关服务：质保期内若有技术问题出卖人应在 1 小时电话响应，24 小时现场响应，一般故障处理时间保证在 48 小时内。产品须提供技术指标、使用说明书、质量证明书等相关文件，质保期按国家相关规定和厂商的有关服务承诺执行（从验收合格之日起计算）。产品在实际使用过程中如遇相关技术问题，出卖人应派技术人员进行无偿服务。

七. 结算方式：电汇或银行电子承兑汇票（到期日不超过三个月），每月 25 日甲、乙双方共同清点数量，按实际用去数量结算，乙方在货到三个月内向甲方支付结算金额的 95%，余款 5%作为质保金在质保期满后一个月内付清（2022 年 4 月 30 日前付清）。结算时甲方开具全额的增值税专用发票。

八. 违约责任：出卖人应严格履行本合同规定的产品到货期以及本合同规定的其它义务。

九. 争议解决方法：按合同法有关规定协商解决。协商不成，双方可以向守约方所在地人民法院起诉。

十. 其他事项：本合同自双方盖章之日起生效至质保期满后终止；本合同含有技术附件一份（附件一）；本合同具有相同的法律效应，一式陆份，双方各执叁份，效力等同。传真件有效。

出卖人：上海冠龙阀门机械有限公司（盖章）
法定代表人或经办人（签字）： 郭彦芳
开户行：上海市农行南翔支行
帐号：0380 6808 0150 00531

买受人：浙江水联环科集团有限公司（盖章）
法定代表人或经办人（签字）： 杭建九
开户行：农行绍兴分行营业中心
帐号：1950 0101 0400 22395

上海冠龙阀门节能设备股份有限公司
SHANGHAI KARON ECO-VALVE MANUFACTURING CO.,LTD.

用户意见反馈表

编号：SCB0-KR200300063、SCB0-KR200900100

用户单位名称：浙江水联环科集团有限公司

工程名称：杭州市闲林水厂一期工程、二期工程和闲林水厂出厂给水管线工程南线、北线机电设备招标文件

使用产品内容：

手动蝶阀 FBGX:DN100、300、600、700、800、1000、1200、2000、2400
电动蝶阀 FBEX:DN400、800、1200、1600、1800、2000、2600
复合式排气阀 CARX：DN200
倒流防止器 KJDF:DN100、200
静音止回阀 KRVA、KRVG:DN100、200、600
橡胶瓣逆止阀 SFCV:DN80、100、150
明杆型弹性座封闸阀 RRHX:DN65、100、200
暗杆型弹性座封闸阀 RVHX:DN80、100、150、200
不锈钢法兰闸阀:DN300　　Y 型过滤器 YST:DN100、200
传力伸缩接头 C2F：
N200、300、400、600、700、800、1000、1200、1600、1800、2000、2400、2600

工程简介：

杭州市闲林水厂总规模 60 万 m³/d，分两期建设。闲林水厂一期工程规模为 30 万 m³/d，，闲林水厂二期工程规模为 30 万 m³/d，使闲林水厂 2020 年建成时总规模到达 60 万 m³/d。

用户意见：

该公司产品质量好，在工程的实际运行过程中未出现质量问题，售后服务态度好，服务及时。

用户单位签名（盖章）：

2021 年 9 月 18 日

（6）光明水厂深度处理及二期工程

KARON 冠龙®

上海冠龙阀门节能设备股份有限公司
SHANGHAI KARON ECO-VALVE MANUFACTURING CO.,LTD.

购 销 合 同

嘉工商会 2001 第 2 号

供　　方：上海冠龙阀门节能设备股份有限公司　　合同编号：GDBO-KR2303 00067　CC02924

签约日期：2023. 03. 20

需　　方：深圳市广汇通流体设备有限公司　　签约地点：深圳

工程名称：光明水厂深度处理及二期工程　　生效日期：[双方签字盖章后本合同自动生效]

一．产品规格及数量：

项次	规格	产品名称	口径	数量	[redacted]		备注
0001	FBEX-1200	电动法兰式蝶阀（卧式） PN10	DN1200	2			反应沉淀池
0002	FBEX-0400	电动法兰式蝶阀（卧式）PN10	DN400	6			净水处理综合体一区
0003	FBPX-0600	气动法兰式调节蝶阀(卧式）PN10	DN600	6			
0004	FBPX-0700	气动法兰式蝶阀（卧式）PN10	DN700	6			
0005	FBPX-0400	气动法兰式蝶阀（卧式）PN10	DN400	6			
0006	B2F-0400	双法兰限位伸缩器 PN10	DN400	12			
0007	B2F-0700	双法兰限位伸缩器 PN10	DN700	6			
0008	B2F-0600	双法兰限位伸缩器 PN10	DN600	6			
0009	B2F-0800	双法兰限位伸缩器 PN10	DN800	6			净水处理综合体二区（提升泵房）
0010	FBPX-0800	气动法兰式蝶阀（卧式）PN10	DN800	8			
0011	B2F-0900	双法兰限位伸缩器 PN10	DN900	3			净水处理综合体二区（反冲洗泵房）
0012	B2F-0700	双法兰限位伸缩器 PN10	DN700	3			
0013	B2F-0900	双法兰限位伸缩器 PN10	DN900	1			
0014	B2F-1000	双法兰限位伸缩器 PN10	DN1000	12			
0015	FBGX-0900	手动法兰式蝶阀（卧式）PN10	DN900	3	19800	59400	

1 / 16

Effective:20-09-04/Rev:06/MSR-13-03

0016	SFCV-0700	橡胶瓣止回阀（带不锈钢缓冲装置）PN10	DN700	3			
0017	FBPX-0700	气动法兰式蝶阀（卧式）PN10	DN700	3			
0018	FBGX-1000	手动法兰式蝶阀（卧式）PN10	DN1000	12			
0019	FBPX-0450	气动中线型法兰式蝶阀（110℃）PN10	DN450	2			
0020	B2F-0450	双法兰限位伸缩器 PN10	DN450	3			
0021	FBPX-0900	气动法兰式蝶阀（卧式）PN10	DN900	15			
0022	B2F-0900	双法兰限位伸缩器 PN10	DN900	15			
0023	FBPX-0600	气动法兰式调节蝶阀（卧式）PN10	DN600	15			
0024	B2F-0600	双法兰限位伸缩器 PN10	DN600	15			
0025	FBPX-0900	气动法兰式蝶阀（卧式）PN10	DN900	15			净水处理综合体三区（活性炭滤池）
0026	B2F-0900	双法兰限位伸缩器 PN10	DN900	15			
0027	FBPX-0400	气动法兰式蝶阀（卧式）PN10	DN400	30			
0028	FBPX-0450	气动中线型法兰式蝶阀（110℃）PN10	DN450	15			
0029	B2F-0450	双法兰限位伸缩器 PN10	DN450	15			
0030	B2F-0450	双法兰限位伸缩器 PN10	DN450	6			
0031	KRVG-0900	静音式止回阀 PN10	DN900	2			
0032	KRVG-0500	静音式止回阀 PN16	DN500	1			
0033	C2F-1200	双法兰传力伸缩器 PN10	DN1200	2			
0034	C2F-0900	双法兰传力伸缩器 PN10	DN900	2			
0035	C2F-0600	双法兰传力伸缩器 PN10	DN600	1			送水泵房
0036	C2F-0500	双法兰传力伸缩器 PN16	DN500	1			
0037	FBGX-1000	手动法兰式蝶阀（卧式）PN10	DN1000	1			
0038	FBGX-0900	手动法兰式蝶阀（卧式）PN10	DN900	2			
0039	FBGX-0600	手动法兰式蝶阀（卧式）PN16	DN600	1			

Effective:20-09-04/Rev:06/MSR-13-03

0040	FBGX-0500	手动法兰式蝶阀（卧式）PN16	DN500	1		
0041	FBEX-0900	电动法兰式蝶阀（卧式）PN10	DN900	2		
0042	FBEX-0500	电动法兰式蝶阀（卧式）PN16	DN500	1		
0043	KRVM-1000	静音式止回阀 PN10	DN1000	1		原水提升泵房
0044	FBEX-1000	电动法兰式蝶阀（卧式）PN10	DN1000	1		
0045	FBEX-1200	电动法兰式蝶阀（卧式）PN10	DN1200	2		回收水池
0046	FBEX-0800	电动法兰式蝶阀（卧式）PN10	DN800	1		浓缩池
0047	B2F-0800	双法兰限位伸缩器 PN10	DN800	1		
0048	FBGX-0600	手动法兰式蝶阀（卧式）PN10	DN600	3		
0049	B2F-0600	双法兰限位伸缩器 PN10	DN600	3		
0050	FBEX-1800	电动法兰式调节蝶阀(卧式） PN10	DN1800	6		
0051	FBEX-1800	电动法兰式蝶阀（卧式） PN10	DN1800	3		
0052	B2F-1800	双法兰限位伸缩器 PN10	DN1800	9		
0053	FBEX-1800	电动法兰式蝶阀（卧式） PN10	DN1800	1		
0054	FBEX-1400	电动法兰式蝶阀（卧式） PN10	DN1400	2		
0055	B2F-1400	双法兰限位伸缩器 PN10	DN1400	2		厂区阀门
0056	FBEX-0800	电动法兰式蝶阀（卧式） PN10	DN800	2		
0057	B2F-0800	双法兰限位伸缩器 PN10	DN800	2		
0058	FBEX-0600	电动法兰式蝶阀（卧式） PN10	DN600	1		
0059	FBEX-0500	电动法兰式蝶阀（卧式） PN10	DN500	2		
0060	B2F-0500	双法兰限位伸缩器 PN10	DN500	2		
0061	FBEX-1000	电动法兰式蝶阀（卧式） PN10	DN1000	1		
0062	B2F-1000	双法兰限位伸缩器 PN10	DN1000	1		
0063	FBEX-0800	电动法兰式蝶阀（卧式） PN10	DN800	2		更换旧阀
0064	FBEX-0200	电动中线型法兰式蝶阀 PN10	DN200	1		更换旧阀

3 / 16

Effective:20-09-04/Rev:06/MSR-13-03

0065		以下空白					
合计（大写）人民币：捌佰壹拾捌万肆仟贰佰捌拾陆元整						8184286	
备注：1. 以上报价含税含运费，含卸货，不含安装及安装所需配件。							
2. 配 AUMA 电动头，IP68, 380V.							

二．制造标准：供方的企业标准。

三．质量检验：为确保产品之质量，本公司于产品出厂前均按企业标准严格检验。

四．包装方式：☐免包装　☑木箱包装　☐纸箱包装
☐其他

五．运输方式：☐工厂提货。（上海市嘉定区南翔镇德园路 815 号）
☐工厂交货，供方代办运输至___/_____货运站，运输费用由需方负担。
上海市区内工地，地址：____/_____费用：___/___方负担
☑其他：___供方负责汽运至工地___，运费__供_方负担，卸货由供方负责。
收货人：_韩涛、赖敏仪联络电话：_0755-82339861_（如收货人发生变更的，需方应提前三天书面或者传真方式告知供方，否则，项目现场人员签收视为需方签收）

六．交货日期：☐供方自收到需方预付或全部货款后____个工作日内发货。
☑其他：_____合同签订后 100 天内交货，可分批供货。

七．付款方式：☐需方一次性付清货款。（☑ 银行汇款　☐支票　☐银行承兑汇票　方式支付）（以汇款到位为准）
☐需方预付货款__%（☑ 银行汇款　☐支票　☐银行承兑汇票　方式支付），余款____%于交货前付清（☑ 银行汇款　☐支票　☐银行承兑汇票　方式支付）。（以汇款到位为准）
☑其他：
1.**预付款：合同签订后 15 个工作日内支付 15%。**
2.设备到货款：甲方收到该项目全部货物验收合格后 15 个工作日内支付 40%（该项目全部货物交货需于合同签后 100 天内完成）。
3.货物调试完成款：货物最终验收合格或货到现场签收 730 天后（两者以先到为准）15 个工作日内，甲方向乙方支付至合同总价的 95%。
4.质保金：质保期满且无质量问题后 15 个工作日内，甲方向乙方支付至合同总价 100%。☑ 银行汇款
☞汇款资料：开户银行：建设银行南翔支行
供方帐号：31050179370000003332

八．验货方式：需方收到产品后，应于当天内完成验收，逾期则视为需方已验收合格。

九．发票开立：☐普通发票：
☑ 增值税发票。名称：_____深圳市广汇通流体设备有限公司_____
地址：深圳市罗湖区清水河街道清水河社区清水河三路 7 号中海慧智大厦 1 栋 1A901
电话：_0755－82339861_开户行：_中国建设银行城建支行_____
税号：_____91440300MA5ERUYQ72_____
帐号：_____44250100005800001084_____

Effective:20-09-04/Rev:06/MSR-13-03

十．纠纷解决：双方协商解决。协商不成，由上海市嘉定区人民法院行使管辖权。落款处双方联系地址同时为诉讼送达地址。

十一．违约责任：若需方未按时付款与供方，或供方未能按期交货与需方，逾期一日，违约方每日罚滞纳金万分之二点五。

十二．保固期：在正常使用情况下（阀前必须安装过滤器），若因本公司产品之质量上问题，质保期起算日为：货物最终验收合格或货到现场签收 730 天后 2 年。但若遇台风，地震或其他不可抗拒力，本公司则不负保固责任。

十三．需方在货款尚未付清前，产品之所有权归属于供方。

十四．担保方式 无

十五．其他 本公司产品如无质量问题,概不退换

十六．本合约书一式 肆 份，供执 贰 份，需方执 贰 份。

（以下无正文）

供方：上海冠龙阀门节能设备股份有限公司

工厂/公司

地址：上海市嘉定区南翔镇德园路 815 号

电话：021-59128279（售后服务热线）

传真：021-59121265

邮编：201802

法定代表人：

委托代理人：

联络电话：

联络地址：

邮编：

2023.3.20

上海市工商行政管理局嘉定分局监制

需 方：深圳市广汇通流体设备有限公司

地 址：深圳市罗湖区清水河街道清水河社区清水河二路 7 号中海慧智大厦 1 栋 1A901

电 话：0755－82339861

传 真：

邮 编：

法定代表人：

委托代理人：

Effective:20-09-04/Rev:06/MSR-13-03

上海冠龙阀门节能设备股份有限公司
SHANGHAI KARON ECO-VALVE MANUFACTURING CO.,LTD.

运行证明反馈表

用户单位名称	深圳市广汇通流体设备有限公司
工程名称	光明水厂深度处理及二期工程
工程地址	广东省深圳市

所使用的主要阀门名称及型号：

电动法兰式蝶阀（卧式） PN10，FBEX-1200
气动法兰式调节蝶阀(卧式）PN10，FBPX-0600
气动法兰式蝶阀(卧式）PN10，FBPX-0700
气动法兰式蝶阀(卧式）PN10，FBPX-0400
橡胶瓣止回阀(带不锈钢缓冲装置）PN10，SFCV-0700
气动法兰式蝶阀(卧式）PN10，FBPX-0700
气动中线型法兰式蝶阀（110℃）PN10，FBPX-0450
双法兰限位伸缩器 PN10，B2F-0450
静音式止回阀 PN10，KRVG-0900
静音式止回阀 PN16，KRVG-0500
双法兰传力伸缩器 PN10，C2F-1200
双法兰传力伸缩器 PN10，C2F-0900
双法兰传力伸缩器 PN10，C2F-0600
双法兰传力伸缩器 PN16，C2F-0500
手动法兰式蝶阀(卧式）PN10，FBGX-1000
手动法兰式蝶阀(卧式）PN10，FBGX-0900
手动法兰式蝶阀(卧式）PN16，FBGX-0600
手动法兰式蝶阀(卧式）PN16，FBGX-0500
电动法兰式蝶阀（卧式）PN10，FBEX-0900
电动法兰式蝶阀（卧式）PN16，FBEX-0500
静音式止回阀 PN10，KRVM-1000
电动法兰式蝶阀（卧式）PN10，FBEX-1000
电动法兰式蝶阀（卧式）PN10，FBEX-0800
双法兰限位伸缩器 PN10，B2F-0800
双法兰限位伸缩器 PN10，B2F-1800
电动法兰式蝶阀（卧式） PN10，FBEX-1400

工程简介：

为满足光明区水量快速增长需求，提升片区供水安全保障水平，助力实现深圳市自来水直饮目标，启动光明水厂深度处理及二期工程。光明水厂现规模为20万立方米/天，本项目以高质量、高颜值、智慧化为目标，新建规模30万立方米/天的常规处理工艺及污泥处理系统，配套建设50万立方米/天深度处理工艺。

用户意见：

阀门使用质量优，运行可靠稳定，性能良好，服务及时。

用户单位盖章：

日期：2024.12.2

（7）广州北江引水工程

上海冠龙阀门节能设备股份有限公司
SHANGHAI KARON ECO-VALVE MANUFACTURING CO.,LTD.

购 销 合 同

供方：上海冠龙阀门节能设备股份有限公司　　合同编号：GABO-KR2302

需方：无锡惠玺流体设备科技有限公司　　签约日期：2023 年 02 月 20 日

工程名称：广州北江引水工程（花都水厂及配水管道工程）（标段一）施工总承包一二级泵房、滤池、清水池及厂区内综合管线阀门采购项目　　签约地点：广州市

☑双方签字盖章后本合约自动生效

一、产品规格及数量：

项次	产品代号	说明	口径	数量	单价 RMB	复价 RMB
1	合同清单后附					
总计（大写）：人民币捌佰贰拾壹万伍仟肆佰贰拾元整　　￥8215420.00						

二、制造标准：供方的企业标准：

三、质量检验：为确保产品之质量，本公司于产品出厂前均按企业标准严格检验。

四、包装方式：　□免包装　■木箱包装　□纸箱包装

五、运输方式：■供方代办运输到 项目地点 运输费用由供方负担。

■收货人：刘国中 联系电话：13806177260（如收货人发生变更的，需方应提前三天书面或传真方式告知供方，否则，项目现场人员签收视为需方签收）

六、交货日期：□供方自收到需方预付或全部货款后_____个工作日内发货。

■其他：合同签订后 90 天内发货。

七、付款方式：□需方一次性付款。（□银行汇款 □支票 □银行承兑汇票 方式支付）（以汇款到位为准）

■其他：每月 20 日双方对当月发生的货物数量进行确认，在供方向需方提供全额 13%增值税专用发票，需方收到发票后在 90 天内付供方提供增值税专用发票总金额 95%，5%作为质保金，质保期满 30 个月后无息支付，以此类推。

■ 银行电汇

1 / 6

★汇款资料：

开户银行：建设银行南翔支行

供方账号：31050179370000003332

八、验货方式：需方收到产品后，应于当天内完成验收，逾期则视为需方已验收合格，

九、发票开立： 增值税发票：

名称： 无锡惠玺流体设备科技有限公司

地址：江苏省无锡市锡山区羊尖镇锡泸路羊尖西段 44 号

电话：0510-88739100 开户行：中国建设银行羊尖支行

税号：91320205MA1MCL4N5C 帐号：32050161716800000010

十、纠纷解决：双方协商解决。协商不成，由上海市嘉定区人民法院行使管辖权。落款处双方联系地址同时为诉讼送达地址。

十一、 质保期：在正常使用情况下（阀前必须安装过滤器），若因本公司产品之质量上问题，自验收合格之日起供方负责保固 30 个月，但若遇台风，地震或其他不可抗拒力，本公司则不负保固责任。

十二、 需方在货款尚未付清前，产品之所有权归属于供方。

十三、 本合约一式 肆 份，需方执 贰 份，供方执 贰 份。

供方：上海冠龙阀门节能设备股份有限公司	需方：无锡惠玺流体设备科技有限公司
工厂/公司：	
地址：上海市嘉定区南翔镇德园路 815 号	地址：江苏省无锡市锡山区羊尖镇
电话：021-59128279（售后服务热线）	锡泸路羊尖西段 44 号
传真：021-59121265	电话：0510-88739100
邮编：201802	传真：0510-88739100
法定代表人：	邮箱：954228621@qq.com
委托代理人：	法定代表人：
联络电话：020-38852332	委托代理人：
联络地址：林和中路138号天誉花园二期D栋1601	
邮编：510610	

2 / 6

合同清单

供方：上海冠龙阀门节能设备股份有限公司

需方：无锡惠玺流体设备科技有限公司

序号	品名	规格	数量	备注
1	手动不锈钢方闸门	400*500 水头:1.3M 标高:1.35M SUS304	22	
2	电动法兰蝶阀(立式) CENTORK CKC60+XW4R	DN400 PN10 整体开关型	3	
3	电动法兰蝶阀 (CENTORK) 480.035ALM4	DN250 PN10 整体开关型	3	
4	电动法兰蝶阀(立式) CENTORK CKC250+XW10 加延长杆	DN1600 PN10 整体开关型 L=700 细杆	2	加长杆高度为 700cm
5	电动法兰蝶阀(立式) CENTORK CKC250+XW10 加延长杆	DN1600 PN10 整体开关型 L=1400 细杆	2	加长杆高度为 1400cm
6	手动法兰蝶阀	DN200 PN10 球铁体 304 瓣 EPDM 座	22	
7	手动法兰蝶阀(立式)	DN400 PN10	3	
8	手动法兰蝶阀(立式)	DN500 PN10	3	
9	静音式止回阀	DN400 PN10	3	
10	电动法兰蝶阀(立式) CENTORK CKC60+XW4R	DN350 PN10 整体开关型	2	

3 / 6

11	电动法兰蝶阀(卧式) CENTORK CKC250+XW11R 加延长杆	DN1800 PN10 整体开关型 L=5800	1	加长杆高度为 5800cm
12	电动法兰蝶阀(卧式) CENTORK CKC250+XW10R 加延长杆	DN1600 PN10 整体开关型 L=3700	1	加长杆高度为 3700cm
13	电动法兰蝶阀(卧式) CENTORK CKC120+XW7R 加延长杆	DN1000 PN10 整体开关型 L=2000	1	加长杆高度为 2000cm
14	暗杆型弹性座封闸阀(附手轮)	DN200 PN10	2	
15	暗杆型弹性座封闸阀(附手轮)	DN300 PN10	2	
16	球铁 Y 型过滤器	DN300 PN10	1	
17	低阻力倒流防止器	DN300 PN10	1	
18	电动法兰蝶阀(立式) CENTORK CKC500+XW14 加延长杆	DN2800 PN10 整体开关型 L=1700 细杆	2	加长杆高度为 1700cm
19	电动法兰蝶阀(立式) CENTORK CKC120+XW9R	DN1400 PN10 整体开关型	3	
20	电动法兰蝶阀(立式) CENTORK CKC120-144+XW7R-889	DN1000 PN10 整体开关型	3	
21	手动法兰蝶阀(立式)	DN1600 PN10	5	
22	手动法兰蝶阀(立式)	DN1200 PN10	3	
23	手动法兰蝶阀(立式)	DN1400 PN10	5	

4 / 6

24	手动法兰蝶阀(立式)	DN1000 PN10	3		
25	电动法兰蝶阀(卧式) CENTORK CKRC250+XW11R 加延长杆	DN1800 PN10 整体调节型 L=4600	2		加长杆高度为 4600cm
26	电动法兰蝶阀(卧式) CENTORK CKC250+XW11R 加延长杆	DN1800 PN10 整体开关型 L=2400	1		加长杆高度为 2400cm
27	电动法兰蝶阀(卧式) CENTORK CKC250+XW13R 加延长杆	DN2600 PN10 整体开关型 L=1300	1		加长杆高度为 1300cm
28	电动法兰蝶阀(卧式) CENTORK CKC500+XW14R 加延长杆	DN2800 PN10 整体开关型 L=5300	2		加长杆高度为 5300cm
29	电动法兰蝶阀(卧式) CENTORK CKC500+XW14R 加延长杆	DN3000 PN10 整体开关型 L=2200	1		加长杆高度为 2200cm
30	电动法兰蝶阀(卧式) CENTORK CKC250+XW12R 加延长杆	DN2200 PN10 整体开关型 L=2300	2		加长杆高度为 2300cm
31	暗杆型弹性座封闸阀(附手轮)	DN150 PN10/16	19		
32	手动法兰蝶阀	DN200 PN10 球铁体 304 瓣 EPDM 座	1		
33	手动法兰蝶阀	DN300 PN10 球铁体 304 瓣 EPDM 座	4		
34	暗杆型弹性座封闸阀(附手轮)	DN100 PN10/16	7		
35	暗杆型弹性座封闸阀(附手轮)	DN150 PN10/16	1		
36	暗杆型弹性座封闸阀(附手轮)	DN100 PN10/16	3		

5 / 6

37	暗杆型弹性座封闸阀(附手轮)	DN300 PN10	1		
38	复合式排气阀	DN300 PN10	1		
39	橡胶瓣逆止阀	DN300 PN10 NBR 瓣	1		
40	双瓣逆止阀(304 瓣)	DN250 PN10/16	3		
41	静音式止回阀(带支脚)	DN1400 PN10	2		
42	静音式止回阀(带支脚)	DN1000 PN10	3		
43	总合计：（大写）人民币：捌佰贰拾壹万伍仟肆佰贰拾元整			8245420	

需方：无锡惠玺流体设备科技有限公司

供方：上海冠龙阀门节能设备股份有限公司

6 / 6

上海冠龙阀门节能设备股份有限公司
SHANGHAI KARON ECO-VALVE MANUFACTURING CO.,LTD.

用户意见反馈表

客户名称	无锡惠玺流体设备科技有限公司			
联系人	钱工		贵公司电话/传真	0510-88739100
工程名称	广州北江引水工程（花都水厂及配水管道工程）（标段一）施工总承包一二级泵房、滤池、清水池及厂区内综合管线阀门采购项目		工程地址	广州市
所使用的阀门名称及型号	闸门：400*500 电动法兰蝶阀：DN250-DN3000 (PN10) 手动法兰蝶阀：DN200-DN1600 (PN10) 静音式止回阀：DN400、DN1000、DN1400 (PN10) 暗杆弹性座封闸阀：DN100-DN300 (PN10) Y 型过滤器：DN300 (PN10) 倒流防止器：DN300 (PN10) 复合式排气阀：DN300 (PN10) 橡胶瓣逆止阀：DN300 (PN10) 双瓣逆止阀：DN250 (PN10)			
产品质量保证措施	评价项目	优良	一般	不满意
	外观感受	√		
	操作性能	√		
	密封性能	√		
	配置合理性	√		
	涂装质量	√		
	可维修性	√		
	使用寿命	√		
	包装质量	√		
	开度指示	√		
售后服务能力	回复速度	√		
	维修及时性	√		
	维修质量	√		
	维修人员态度	√		
供货期	是否及时	及时：√	不及时：	
客户整体评价（产品质量、服务质量、价格、交货期、操作说明书等）： 产品外观精美，质量好，操作简便，运行正常，服务及时周到。				
客户需要的产品和服务：				

注：请客户在反馈表的所选项中打"√"。

客户盖章：

日期：2024-9-13

（8）邳州市第二地面水厂工程阀门、闸门及配件设备采购项目

邳州市第二地面水厂工程阀门、闸门及配件设备采购项目

买卖合同

买方【全称】：深圳市科荣软件股份有限公司 （以下称甲方）

住所：深圳市罗湖区沿河北路 2022 号

卖方【全称】：上海冠龙阀门机械有限公司 （以下称乙方）

住所：上海市嘉定区南翔镇德园路 815 号

本项目经甲方、乙方双方谈判，确定向乙方采购本合同货物。

根据《中华人民共和国合同法》等法律、行政法规的规定，经双方平等协商，甲方向乙方购买阀门、闸门及配件设备（以下称货物）事宜，签订本合同。

第一条 货物及价款

采购货物及价款详见附件 1：采购清单。

注：1. 本合同固定总价承包，投标人报出的总价在合同履行过程中固定不变，包含承包范围内满足设计工艺、结构、处理量等参数图纸要求的所有设备货款及相关所有费用，采购清单未列但属实现本系统功能（包括安装调试等）必须的设备、配件，以及质保期内的备件备件等，须免费提供，不再另行计价；

2. 以上合同单价已包含货款（含两年配件、备品备件、含质保期内乙方认为必需的易损件及易耗品用量）、包装费、运输费、保险费、装卸费、安装调试费及提供技术培训、售后服务、参加验收、风险代价等所可能发生的全部费用及税金，本合同单价在本合同期限内不受原材料价格上涨、汇率变动、国家或地方政策改变或其他因素影响。除此外，甲方不需向乙方支付其他任何费用。

3. 本合同乙方需向甲方提供增值税专用发票，税率为 13%，本合同不含税暂定总价为 ¥6959635.40 元（大写：陆佰玖拾伍万玖仟陆佰叁拾伍元肆角），合同总价（含税）为 ¥7864388.00 元（大写：柒佰捌拾陆万肆仟叁佰捌拾捌元整）。

第二条 质量约定

1、货物质量应符合国家及行业标准、通常标准及厂方出厂标准，并符合本合同文件要求，完全满足甲方的实际使用需要。

2、乙方在供应货物同时，应向甲方提供产品合格证及使用说明书 2 份及相应的配件、备品、备件。

-2-

3、质保期为 2 年。自最终验收合格之日起算（如设备制造厂家有更高质保期标准的，以该更高标准为设备质保期）。质保期内，乙方对货物进行免费保修。出现故障的，乙方应在接到甲方通知后 72 小时内派人检查及维修，并在 7 天内修复完毕。否则甲方可委托其它单位或人员修理，其费用在质保金内扣除，不足部分由乙方另行支付。

4、质保期内，若货物经 2 次维修仍不能正常使用的，乙方应免费给予更换，因不能正常使用而给甲方或第三方造成的损失，均由乙方负责赔偿。

5、甲方在使用货物时所遇技术问题，乙方应按甲方要求及时向甲方无偿提供技术指导服务。

第三条 交货约定

1、交货时间：本合同交货时间为本合同生效后 70 日历天内交货完毕。

2、交货地点、方式

交货地点为：江苏省邳州市甲方指定地点

收货人：王超 收货电话：15818615395

甲方应在交货日前提前三天以上通知乙方。

乙方负责将货物安放至甲方指定位置，在货物安放至甲方指定位置移交甲方并经验收合格前，货物的毁损、灭失的风险和责任以及与交货有关的所有费用均由乙方承担。

3、指导安装调试：乙方应在甲方通知要求的时间到甲方现场对货物进行指导安装调试。本合同未列明但货物安装、调试及正常使用所必须的相关配件、辅助设备等，乙方须免费提供，指导安装调试不收取任何费用。

第四条 验收

1、出厂前验收：在发货前乙方应通知甲方到乙方工厂（或货物生产厂家）进行出厂前验收，除非甲方书面通知不经出厂前验收而直接进行收货验收，乙方方可发货。进行出厂前验收的，甲方人员差旅费用自理，但乙方应提供乙方工厂所在地交通及厂内验收配合的方便。

2、货物到达交货地点后，甲方按送货单清点无缺件，按照本合同约定查看相关单证和资料无缺漏，外观包装无破损后，甲乙双方即时验收，验收后双方代表签字确认验收结果，该验收结果并不代表甲方对货物质量的最终验收和认可。

在验收中若发现货物有短缺破损或与合同文件不符的其他情况，甲方有权拒收货物，乙方承担全部责任。验收所需的费用（如有）由乙方承担。

3、收货验收合格的，由甲乙双方签署《收货验收合格单》（甲方单独验收的，由甲方单

-3-

及其补充协议，（2）中标通知书，（3）招标文件及其补充资料，（4）投标文件及其补充资料（以符合招标文件和经招标单位书面同意者为准，但若经招标人确认投标文件承诺中标人的义务、责任比招标文件的规定更严、更大、对招标人更有利者，以该等对招标人有利的承诺为准）。同一顺序的多份文件出现不一致的，以时间在后的文件为准。

2、甲方如有需要，乙方应根据甲方要求派出技术人员到货物使用现场提供技术指导服务，为甲方提供相关技术培训，培训的主要内容包括：货物的基本结构、性能、技术参数、日常使用、保管与安全防护、安全隐患的排除、紧急情况的处理等，培训地点为货物使用现场或甲方指定的其他地方。乙方应提供相关培训材料。该等服务，培训所需费用已包含在本合同价款中，乙方不得再要求甲方支付任何费用。

3、乙方确认：本合同中列明的乙方“住所”为其有效的收件地址，甲方对乙方的相关通知、函件等可通过特快专递方式送达至该地址或通过电话、邮件、传真等方式通知乙方的联系人（如下）。甲方通过特快专递方式向乙方“住所”发出相关通知、函件的，自其签收时，或发出后的第 3 天，即视为已有效送达。以电话、邮件、传真等方式通知乙方联系人的，自甲方发出通知起满 8 小时，即视为已有效送达乙方。

乙方联系人：卢逊飞 职务：主任

传真：0755-82963880 电话：075-82962468 邮箱：karon.sz@karon-valve.com

4、本合同一式捌份，甲方执陆份，乙方执贰份，每份均具同等法律效力。

5、本合同经双方加盖公章或合同专用章后生效。

附件：1.采购清单

2.技术标准及要求

3.项目廉政责任书

4.安全管理协议书

5.备品备件及维修工具详细清单

6.更优服务承诺

深圳市环水装备有限公司 4403043000144

-7-

甲方（盖章）：深圳市科荣软件股份有限公司

法定代表人：

或授权代表：

传真：

开户银行：

户名：

账号：

签约时间：2020 年 4 月 21 日

签约地点：

乙方（盖章）：上海冠龙阀门机械有限公司

法定代表人：

或授权代表：

传真：021-59[illegible]1265

开户银行：农行嘉定区南翔支行

户名： 上海冠龙阀门机械有限公司

账号：03806808015000531

签约时间：2020 年 4 月 13 日

-8-

附件 1：采购清单

采购清单

序号	货物名称	型号/规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	配置（品牌、材质等）（必填）	执行机构品牌（必填）	备注
	阀门、闸门及配件								
1	调节型电动法兰式蝶阀	FBEX/DN1400, 1.0MPa	只	[illegible]	[illegible]0	139191.00	上海冠龙/球墨铸铁	AUMA	总平超越管中23.3 地面25.57
2	调节型电动法兰式蝶阀	FBEX/DN1200, 1.0MPa	只	[illegible]	[illegible]0	95991.00	上海冠龙/球墨铸铁	AUMA	总平原进水管中-0.7地面1，5
3	电动法兰式蝶阀	FBEX/DN600, 1.0MPa	个	[illegible]	[illegible]0	153164.00	上海冠龙/球墨铸铁	AUMA	二泵房出水管
4	电动法兰式蝶阀	FBEX/DN500, 1.0MPa	个	[illegible]	[illegible]0	144708.00	上海冠龙/球墨铸铁	AUMA	反冲洗出水
5	电动法兰式蝶阀	FBEX/DN450, 1.0MPa	个	[illegible]	[illegible]0	68934.00	上海冠龙/球墨铸铁	AUMA	二泵房出水管
6	电动法兰式蝶阀	FBEX/DN350, 1.0MPa	个	[illegible]	[illegible]0	98037.00	上海冠龙/球墨铸铁	AUMA	砂滤池反冲洗出水
7	电动法兰式球阀	Q941F/DN80, 1.0MPa	个	[illegible]	[illegible]0	27070.00	上海冠龙/304 不锈钢	AUMA	反冲洗泵房排水
8	电动法兰式球阀	Q941F/DN80, 1.0MPa	个	[illegible]	[illegible]0	81210.00	上海冠龙/304 不锈钢	AUMA	空压机房
9	电动法兰式球阀	Q941F/DN250, PN1.0MPa	个	[illegible]	[illegible]0	84214.00	上海冠龙/304 不锈钢	AUMA	鼓风机出风管，耐温 90℃
10	电动软硬密封偏心半球阀	PBQ940H/DN200 1.0MPa	个	[illegible]	[illegible]0	65278.00	上海冠龙/碳钢	AUMA	浓缩池出泥管安装，适用于排泥水
11	电动弹性座封闸阀	RVEX/DN100 1.0MPa	个	[illegible]	[illegible]0	137124.00	上海冠龙/球墨铸铁	AUMA	排泥水调节池出水管
12	电动弹性座封闸阀	RVEX/DN150 1.0MPa	个	[illegible]	[illegible]0	138524.00	上海冠龙/球墨铸铁	AUMA	排泥水调节池出水管
13	气动排泥角阀	100C/DN200. 1.0MPa	个	[illegible]	[illegible]0	284760.00	上海冠龙/球墨铸铁	[illegible]	沉淀聚凝排泥
14	气动法兰式调	FBPX/DN400, 1.0MPa	个	[illegible]	[illegible]	188400.00	上海冠龙/	VALTORC	砂滤出水

-9-

	节型蝶阀					球墨铸铁		
15	气动法兰式调节型蝶阀	FBPX/DN400, 1.0MPa	个	00	141300.00	上海冠龙/球墨铸铁	VALTORC	炭滤出水
16	气动法兰式蝶阀	FBPX/DN350, 1.0MPa	个	00	87540.00	上海冠龙/球墨铸铁	VALTORC	炭滤反冲洗表扫
17	气动法兰式蝶阀	FBPX/DN350, 1.0MPa	个	00	87540.00	上海冠龙/球墨铸铁	VALTORC	炭滤初滤水排放
18	气动蝶阀	FBPX/DN400, 1.0MPa	个	00	101304.00	上海冠龙/球墨铸铁	VALTORC	炭滤反冲洗进气
19	气动法兰式蝶阀	FBPX/DN400, 1.0MPa	个	00	151956.00	上海冠龙/球墨铸铁	VALTORC	砂滤反冲洗进气管，初滤水排放管
20	气动法兰式蝶阀	FBPX/DN500, 1.0MPa	个	00	213904.00	上海冠龙/球墨铸铁	VALTORC	砂滤反冲洗水
21	气动法兰式蝶阀	FBPX/DN900, 1.0MPa	个	00	416688.00	上海冠龙/球墨铸铁	VALTORC	炭滤反冲洗进水
22	气动排气球阀	Q641F/DN80, 1.0MPa	个	00	70712.00	上海冠龙/304 不锈钢	VALTORC	砂滤排气管
23	气动球阀	Q641F/DN80, 1.0MPa	个	00	53034.00	上海冠龙/304 不锈钢	VALTORC	炭滤排气
24	手动法兰式蝶阀	FBGX/DN1400, 1.0MPa	只	00	83067.00	上海冠龙/球墨铸铁		总平碳池到砂池池面 25.67 阀中 23.3
25	手动法兰式蝶阀	FBGX/DN1400, 1.0MPa	只	00	193442.00	上海冠龙/球墨铸铁		吸水井进水池面-0.5 阀中-5.5
26	手动法兰式蝶阀	FBGX/DN1400, 1.0MPa	只	00	59400.00	上海冠龙/球墨铸铁		总出水阀门
27	手动法兰式蝶阀	FBGX/DN1200, 1.0MPa	只	00	55639.00	上海冠龙/球墨铸铁		总平原进水管中-0.7 地面 1,5
28	手动法兰式蝶阀	FBGX/DN1200, 1.0MPa	只	00	254552.00	上海冠龙/球墨铸铁		清水池出水池面 3.95 阀中-0.5
29	手动法兰式蝶阀	FBGX/DN900, 1.0MPa	只	00	136716.00	上海冠龙/球墨铸铁		4 个清水池进池面 3.95 阀中 1.9
30	手动法兰式蝶阀	FBGX/DN800, 1.0MPa	只	00	32400.00	上海冠龙/球墨铸铁		总平 2 个沉淀池进水
31	手动法兰式蝶阀	FBGX/DN800, 1.0MPa	个	00	64800.00	上海冠龙/球墨铸铁		二泵房吸水管
32	手动法兰式蝶	FBGX/DN600, 1.0MPa	个	00	16320.00	上海冠龙/		二泵房吸水管

-10

	阀					球墨铸铁		
33	手动法兰式蝶阀	FBGX/DN600, 1.0MPa	个	0	32640.00	上海冠龙/球墨铸铁		反冲洗泵房进水管
34	手动法兰式蝶阀	FBGX/DN600, 1.0MPa	个	0	32640.00	上海冠龙/球墨铸铁		二泵房出水管
35	手动法兰式蝶阀	FBGX/DN450, 1.0MPa	个	0	10140.00	上海冠龙/球墨铸铁		二泵房出水管
36	手动法兰式蝶阀	FBGX/DN450, 1.0MPa	个	0	15210.00	上海冠龙/球墨铸铁		砂滤池反冲洗泵房吸水
37	手动法兰式蝶阀	FBGX/DN100, 1.0MPa	个	0	7911.00	上海冠龙/球墨铸铁		炭滤进水渠道+反冲水管放空阀
38	手动法兰式球阀	Q41F/DN80, 1.0MPa	个	0	1500.00	上海冠龙/304 不锈钢		反冲洗泵房排水
39	手动法兰式蝶阀	FBGX/DN150 1.0MPa	个	0	4968.00	上海冠龙/球墨铸铁		浓缩池上清液出水管安装
40	手动法兰式蝶阀	FBGX/DN200, 1.0MPa	个	0	56256.00	上海冠龙/球墨铸铁		总平厂用水
41	手动法兰式蝶阀	FBGX/DN100, 1.0MPa	个	0	44829.00	上海冠龙/球墨铸铁		总平厂用水
42	手动法兰式蝶阀	FBGX/DN300, 1.0MPa	个	0	6270.00	上海冠龙/球墨铸铁		送水泵房加压泵
43	手动法兰式蝶阀	FBGX/DN200, 1.0MPa	个	0	3516.00	上海冠龙/球墨铸铁		送水泵房加压泵
44	手动弹性座封闸阀	RVHX/DN300, 1.0MPa	个	0	2802.00	上海冠龙/球墨铸铁		污水综合池放空
45	手动弹性座封闸阀	RVHX/DN200, 1.0MPa	个	0	1526.00	上海冠龙/球墨铸铁		提升泵房吸水井池放空
46	手动弹性座封闸阀	RVHX/DN250, 1.0MPa	个	0	4374.00	上海冠龙/球墨铸铁		总平
47	手动弹性座封闸阀	RVHX/DN200, 1.0MPa	个	0	3156.00	上海冠龙/球墨铸铁		后臭氧池放空地面 2.5 管中 0.2
48	手动弹性座封闸阀	Z45W/DN200. 1.0MPa	个	0	90000.00	上海冠龙/SS316L		预臭氧 SS316L 地面 1.50 阀中 -1.45
49	手动弹性座封闸阀	RVHX/DN200. 1.0MPa	个	0	66276.00	上海冠龙/球墨铸铁		沉淀聚凝排泥
50	手动弹性座封闸阀	RVHX/DN200, 1.0MPa	个	0	12624.00	上海冠龙/球墨铸铁		砂滤池放空管
51	手动弹性座封闸阀	RVHX/DN2001.0MPa	个	0	6312.00	上海冠龙/球墨铸铁		浓缩池出泥管安装
52	手动弹性座封	RVHX/DN150, 1.0MPa	个	0	1074.00	上海冠龙/		总平厂用水

- 11

	闸阀					球墨铸铁		
53	手动弹性座封闸阀	RVHX/DN150, 1.0MPa	个	0	2148.00	上海冠龙/球墨铸铁		臭氧发生器冷却水管
54	手动弹性座封闸阀	RVHX/DN150, 1.0MPa	个	0	6444.00	上海冠龙/球墨铸铁		砂滤配水渠放空
55	手动弹性座封闸阀	RVHX/DN150 1.0MPa	个	0	3222.00	上海冠龙/球墨铸铁		排泥水调节池出水管安装
56	手动弹性座封闸阀	RVHX/DN50, 1.0MPa	个	0	1632.00	上海冠龙/球墨铸铁		总平
57	手动弹性座封闸阀	RVHX/DN50, 1.0MPa	个	0	2448.00	上海冠龙/球墨铸铁		沉淀池冲洗
58	手动弹性座封闸阀	RVHX/DN80 PN1.0MPa	个	0	1719.00	上海冠龙/球墨铸铁		污泥泵房螺杆泵入口安装
59	手动弹性座封闸阀	RVHX/DN80 PN1.0MPa	个	0	1719.00	上海冠龙/球墨铸铁		污泥泵房螺杆泵出泥管安装
60	手动弹性座封闸阀	RVHX/DN80 PN1.0MPa	个	0	1146.00	上海冠龙/球墨铸铁		污泥泵房螺杆泵出泥连通管安装
61	手动弹性座封闸阀	RVHX/DN80 PN1.0MPa	个	0	2292.00	上海冠龙/球墨铸铁		污泥泵房污泥螺杆泵冲洗管，浓缩池排泥管冲洗管
62	手动弹性座封闸阀	RVHX/DN80 PN1.0MPa	个	0	1146.00	上海冠龙/球墨铸铁		浓缩池出泥管，快速冲洗接口安装
63	手动浆液阀	QBZ573X/DN500, 1.0MPa	只	0	63252.00	上海冠龙/球墨铸铁		总平污水综合池进水管中-1.4地面0.7
64	手动浆液阀	QBZ73X/DN1000, 1.0MPa	只	0	165604.00	上海冠龙/球墨铸铁		总平污水综合池进水管中-1.4地面0.7
65	拍门	PM/DN1200	个	0	38764.00	上海冠龙/球墨铸铁		预臭氧铸铁或钢制
66	静音式止回阀	KRVG/DN600, 1.0MPa	个	0	196800.00	上海冠龙/球墨铸铁		二泵房出水管
67	静音式止回阀	KRVG/DN500, 1.0MPa	个	0	144000.00	上海冠龙/球墨铸铁		反冲洗泵房出水
68	静音式止回阀	KRVG/DN450, 1.0MPa	个	0	54000.00	上海冠龙/球墨铸铁		二泵房出水管
69	静音式止回阀	KRVG/DN350, 1.0MPa	个	0	52200.00	上海冠龙/球墨铸铁		砂滤反冲洗泵房出水
70	止回阀	SFCV/DN150, 1.0MPa	个	0	1550.00	上海冠龙/球墨铸铁		总平

- 12

71	手动球阀	Q41F/DN80, 1.0MPa	只	)	28500.00	上海冠龙/304 不锈钢		总平
72	球阀	Q41F/DN50, 1.0MPa	个	)	2490.00	上海冠龙/304 不锈钢		总平
73	截止阀	J11W/DN25, 1.6MPa	个	)	1230.00	上海冠龙/304 不锈钢		总平
74	止回阀	SFCV/DN50, 1.0MPa	个	)	1200.00	上海冠龙/球墨铸铁		总平
75	倒流防止器	KDDF/DN80, 1.0MPa	个	)	4020.00	上海冠龙/球墨铸铁		污泥投配泵房冲洗管安装，参见 12S108-1/36
76	橡胶瓣逆止阀	SFCV/DN80, 1.0MPa	个	)	2400.00	上海冠龙/球墨铸铁		空压机房
77	橡胶瓣逆止阀	SFCV/DN80 1.0MPa	个	)	2400.00	上海冠龙/球墨铸铁		污泥泵房螺杆泵出泥管
78	橡胶瓣逆止阀	SFCV/DN100 1.0MPa	个	)	4000.00	上海冠龙/球墨铸铁		排泥水调节池出水管
79	橡胶瓣逆止阀	SFCV/DN150 1.0MPa	个	)	6200.00	上海冠龙/球墨铸铁		废水调节池出水管
80	自动排气阀	CARX/DN80, 1.0MPa	个	)	2094.00	上海冠龙/球墨铸铁		砂滤池反冲洗泵房出水
81	双法兰限位管道接头	B2F/DN1400, 1.0MPa	个	)	18752.00	上海冠龙/球墨铸铁		碳池到砂池
82	双法兰限位管道接头	B2F/DN1400, 1.0MPa	个	)	18752.00	上海冠龙/球墨铸铁		厂区总出水流量计井
83	双法兰限位管道接头	B2F/DN1400, 1.0MPa	个	)	18752.00	上海冠龙/球墨铸铁		总出水阀门井
84	双法兰限位管道接头	B2F/DN1400, 1.0MPa	个	)	18752.00	上海冠龙/球墨铸铁		超越
85	双法兰限位管道接头	B2F/DN1400, 1.0MPa	个	)	37504.00	上海冠龙/球墨铸铁		吸水井进水
86	双法兰限位管道接头	B2F/DN1200, 1.0MPa	个	)	12881.00	上海冠龙/球墨铸铁		进水
87	双法兰限位管道接头	B2F/DN1200, 1.0MPa	个	)	12881.00	上海冠龙/球墨铸铁		原进水
88	双法兰限位管道接头	B2F/DN1200, 1.0MPa	个	)	51524.00	上海冠龙/球墨铸铁		清水池出水5
89	双法兰松套限位补偿接头	B2F/DN1000, 1.0MPa	个	)	20928.00	上海冠龙/球墨铸铁		污水综合[illegible]水

- 13

90	双法兰限位管道接头	B2F/DN900, 1.0MPa	个		00	34116.00	上海冠龙/球墨铸铁		4 个清水池进池面
91	双法兰限位管道接头	B2F/DN800, 1.0MPa	个		00	14836.00	上海冠龙/球墨铸铁		2 个沉淀池进水
92	双法兰限位管道接头	B2F/DN800, 1.0MPa	个		00	14836.00	上海冠龙/球墨铸铁		2 个沉淀池进水
93	双法兰限位管道接头	B2F/DN500, 1.0MPa	个		00	6214.00	上海冠龙/球墨铸铁		污水综合池进水
94	双法兰限位管道接头	B2F/DN300, 1.0MPa	个		00	1593.00	上海冠龙/球墨铸铁		污水综合池放空
95	双法兰限位管道接头	B2F/DN200, 1.0MPa	个		00	827.00	上海冠龙/球墨铸铁		提升泵房吸水井池放空
96	双法兰限位管道接头	B2F/DN200, 1.0MPa	个		00	1654.00	上海冠龙/球墨铸铁		后臭氧池放空
97	双法兰限位管道接头	B2F/DN300 PN=1.0MPa	个		00	1593.00	上海冠龙/球墨铸铁		二泵房加压泵
98	双法兰限位管道接头	B2F/DN1200 PN=1.0MPa	个		00	12881.00	上海冠龙/球墨铸铁		反冲洗泵房流量仪配
99	双法兰限位管道接头	B2F/DN900, 1.0MPa	个		00	51174.00	上海冠龙/球墨铸铁		炭池反冲洗进水
100	双法兰限位管道接头	B2F/DN800 PN=1.0MPa	个		00	29672.00	上海冠龙/球墨铸铁		二泵房吸水管
101	双法兰限位管道接头	B2F/DN600 PN=1.0MPa	个		00	24894.00	上海冠龙/球墨铸铁		二泵房 4 吸水管 2 出水管
102	双法兰限位管道接头	B2F/DN600 PN=1.1MPa	个		0	16596.00	上海冠龙/球墨铸铁		反冲洗泵房进水管
103	双法兰限位管道接头	B2F/DN600 PN=1.0MPa	个		0	8298.00	上海冠龙/球墨铸铁		提升泵房及后臭氧接触池
104	双法兰限位管道接头	B2F/DN600 PN=1.0MPa	个		0	16596.00	上海冠龙/球墨铸铁		提升泵出口
105	双法兰限位管道接头	B2F/DN500 PN=1.0MPa	个		0	12428.00	上海冠龙/球墨铸铁		反冲洗泵房出水
106	双法兰限位管道接头	B2F/DN500, 1.0MPa	个		0	24856.00	上海冠龙/球墨铸铁		砂滤池
107	双法兰限位管道接头	B2F/DN450 1.0MPa	个		0	4830.00	上海冠龙/球墨铸铁		二泵房出水管
108	双法兰限位管道接头	B2F/DN450, 1.0MPa	个		0	7245.00	上海冠龙/球墨铸铁		砂滤池反冲洗泵房吸水
109	双法兰限位管道接头	B2F/DN400, 1.0MPa	个		0	4830.00	上海冠龙/球墨铸铁		鼓风机房
110	双法兰限位管道接头	B2F/DN400, 1.0MPa	个		0	27144.00	上海冠龙/球墨铸铁		炭池[illegible]进气阀+出水阀
111	双法兰限位管道接头	B2F/DN400, 1.0MPa	个		0	42978.00	上海冠龙/球墨铸铁		8+9+2+1 砂滤池

- 14

112	双法兰限位管道接头	B2F/DN400, 1.0MPa	个	0	4524.00	上海冠龙/球墨铸铁		鼓风机出风总管
113	双法兰限位管道接头	B2F/DN350, 1.0MPa	个	0	25548.00	上海冠龙/球墨铸铁		炭滤池初滤水排放+反冲洗表扫
114	双法兰限位管道接头	B2F/DN350, 1.0MPa	个	0	6387.00	上海冠龙/球墨铸铁		砂滤池反冲洗泵房出水
115	双法兰限位管道接头	B2F/DN250, 1.0MPa	个	0	2364.00	上海冠龙/球墨铸铁		空压机房
116	双法兰限位管道接头	B2F/DN250, 1.0MPa	个	0	2364.00	上海冠龙/球墨铸铁		反冲洗鼓风机房鼓风机出风管
117	双法兰限位管道接头	B2F/DN200 1.0MPa	个	0	1654.00	上海冠龙/球墨铸铁		浓缩池排泥管
118	双法兰限位管道接头	B2F/DN150 1.0MPa	个	0	608.00	上海冠龙/球墨铸铁		排泥水调节池出水管
119	可曲挠橡胶接头	KXT/DN500, 1.0MPa	个	0	1736.00	上海冠龙/橡胶		砂滤池
120	可曲挠橡胶接头	KXT/DN500, 1.0MPa	个	0	1736.00	上海冠龙/橡胶		空压机房
121	气动进水闸板阀(304不锈钢)	GSLP/BxH=600x600	台	0	154422.00	上海冠龙/304不锈钢	VALTORC	炭滤进水304
122	气动翻板阀（304不锈钢）	GSLP/BxH =3500x200	个	0	975588.00	上海冠龙/304不锈钢	VALTORC	气动头6个，炭滤排水一控二304
123	气动闸门（304不锈钢）	GSLP/BxH=700x500	套	0	180336.00	上海冠龙/304不锈钢	VALTORC	304滤池进水池面4.30阀中3.15
124	气动闸门（304不锈钢）	GSLP/BxH=500x700	套	0	210120.00	上海冠龙/304不锈钢	VALTORC	304滤池排水池面4.30阀中1.95
125	手动启动闸门（304不锈钢）	GSLH/1000x1000	套	0	109112.00	上海冠龙/304不锈钢		304预臭氧闸门304不锈钢阀中1.10池面7.80
126	手动启动闸门（304不锈钢）	GSLH/1000x1000	套	0	107112.00	上海冠龙/304不锈钢		304后臭氧接触池304不锈钢阀中0.80池面6.70
127	手动304不锈钢闸板阀	GSLH/BxH=700x1000F=2T N=0.75kW F=2T	套	0	107556.00	上海冠龙/304不锈钢		304沉淀池[illegible]面[illegible]阀中[illegible].40[illegible]下[illegible]启，双向密封

128	手动304不锈钢闸板阀	GSLH/1000X1000	个			64634.00	上海冠龙/304不锈钢		废水排泥水调节池安装（含手动启闭机）池面1.55阀中-4.6
129	手动304不锈钢闸板阀	GSLH/1000X1000	个			62457.00	上海冠龙/304不锈钢		废水调节池安装（含手动启闭机)池面0.1阀中-4.6
130	手动叠梁闸（304不锈钢）	XDLM/BxH=1000x1200	个			149750.00	上海冠龙/304不锈钢		304带全套配件，用于滤池进水总渠池面4.3渠底2.8
	合计					7864388.00			

-16

深圳市环水装备有限公司 4403043000144

上海冠龙阀门节能设备股份有限公司
SHANGHAI KARON ECO-VALVE MANUFACTURING CO.,LTD.

用户意见反馈表

编号：

用户单位名称：深圳市科荣软件股份有限公司/邳州粤海水务有限公司

工程名称：邳州市第二地面水厂工程阀门、闸门及配件设备采购项目

联系人：王颖　　联系电话：15818615395

使用产品内容：我公司使用了“冠龙牌”阀门

型号：

手、电动蝶阀：DN80-DN1400　　气动翻板阀：3500*200（12 套）

手、电动软密封闸阀/刀闸阀：DN80-DN300　　止回阀：DN50-DN600

气动蝶阀：DN350-DN900　　双法兰限位管道接头：DN150-DN1400

气动闸门：500*700、600*600、1000*1000　　电动球阀：DN80、DN250

工程简介：

邳州市第二地面水厂位于江苏省邳州市土山镇，供水规模为 10 万吨/日，占地 99.9 亩，总建筑面积 9891.09 ㎡，主要供水范围为中运河以南区域 11 个镇区。项目于 2020 年 12 月底实现全面供水。

用户意见：

“上海冠龙”阀门质量可靠，性能良好，售后服务及时、到位。

用户单位签名（盖章）

2021 年 12 月 1 日

（9）北京亦庄水厂一期

合同编号：ZQKJ-BJ-2019-12TXL

北京亦庄水厂一期工程重要阀门及补偿接头设备采购

购销合同

BABO-KR20040001

采购人（甲方）：北京恒通中晴科技有限公司（盖单位章）

供货人（乙方）：上海冠龙阀门机械有限公司（盖单位章）

2020 年 4 月 5 日

合同编号：ZQKJ-BJ-2019-12TXL

一、合同协议书

采购人（全称）： 北京恒通中晴科技有限公司

供货人（全称）： 上海冠龙阀门机械有限公司

依照《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、法规、规章和规范性文件的规定，双方就 北京亦庄水厂一期工程 建设所需的 重要阀门 采购事项达成一致并订立如下协议：

一、整体工程概况

整体工程名称：北京亦庄水厂一期工程

建设地点：亦庄水厂厂区规划用地西至荣京西街（三海子东路），东至亦庄西十八号路，北侧为亦庄调节池，南至黄亦路

建设单位：北京市自来水集团有限责任公司

资金来源：企业自筹+政府投资

二、供货范围

重要阀门及补偿接头设备的设计、制造、运输、现场指导设备安装、现场调试、试运行、设计联络及验收、技术培训、提交图纸和资料及售后服务及竣工验收工作等。乙方完成上述各项服务工作后，甲方给乙方开具《服务完成确认书》。

三、签约合同价款

金额（大写）：陆佰捌拾捌万贰仟贰佰陆拾壹元整

小写（人民币）：¥6,882,261.00

四、供货周期

供货周期：70 日历天

计划开始日期：2019 年 12 月 12 日

计划到货日期：2020 年 05 月 31 日

五、合同文件的组成

下列文件共同构成合同文件：

合同编号：ZQKJ-BJ-2019-12TXL

1. 本协议书；
2. 附录；
3. 合同条款专用部分；
4. 合同条款通用部分；
5. 物资采购表；
6. 技术标准和要求；
7. 其他合同文件。

六、本协议书中有关词语定义与合同条款中的定义相同。

七、供货人承诺按照本合同约定进行供货并在质量保证期内对所供货物承担质量保证责任。

八、采购人承诺按照本合同约定的条件、期限和方式向供货人支付合同价款。

九、本协议书连同其他合同文件正本一式四份，合同双方各执两份；

十、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十一、本合同自_____双方签字盖章_____生效，双方各自履行完成合同义务后自动失效。

采购人：北京恒通中晴科技有限公司 （盖单位章）	供货人：上海冠龙阀门机械有限公司 （盖单位章）
住　所：北京市丰台区丰科路 6 号院 5 号楼 10 层 1010 室	住　所：上海市嘉定区南翔镇德园路 815 号
法定代表人或其委托代理人： （签字）	法定代表人或其委托代理人： （签字）
年　　月　　日	年　　月　　日

签字地点：　北京市

-2-

五、采购清单

货币单位：人民币元

序号	名称	规格压力	数量	阀门形式	加长杆高度描述	阀 位	供货方式	合同单价	合计	发票名称	发票型号
1	手动蝶阀	DN2400，PN10	3	卧式	加长杆长度约 9.0m（现场实际测量并经甲方和项目确后再行生产）	厂平面调流阀前	成套供货			传动帽手动法兰蝶阀(卧式)	FBCX2400PB-H10000RJ
2	手动蝶阀	DN2400，PN10	2	卧式	加长杆长度约 9.0m（现场实际测量并经甲方和项目确后再行生产。）	厂平面调节池来水	成套供货			传动帽手动法兰蝶阀(卧式)	FBCX2400PB-H10000RJ
3	手动蝶阀	DN2400，PN10	2	卧式	加长杆长度约 3.5m（现场实际测量并经甲方和项目确后再行生产。）	厂平面调节池来水	成套供货			传动帽手动法兰蝶阀(卧式)	FBCX2400PB-H10000RJ
4	手动蝶阀	DN2400，PN10	1	卧式	加长杆长度约 9.0m（现场实际测量并经甲方和项目确后再行生产。）	厂平面格栅间进水联通	成套供货			传动帽手动法兰蝶阀(卧式)	FBCX2400PB-H10000RJ
5	手动蝶阀	DN2200，PN10	2	卧式	不带延长杆	提升泵房	成套供货			手动法兰蝶阀(卧式)	FBGX2200PB-H10000R0

-43

合同编号：ZQKJ-BJ-2019-121XL

序号	名称	规格压力	数量	阀门形式	加长杆高度描述	阀 位	供货方式	合同单价	合计	发票名称	发票型号
6	手动蝶阀	DN2200，PN10	3	卧式	加长杆长度约 3.8m（现场实际测量并经甲方和项目确后再行生产。）	调蓄清水池进水	成套供货			传动帽手动法兰蝶阀(卧式)	FBCX2200PB-H10000RJ
7	手动蝶阀	DN2200，PN10	3	卧式	加长杆长度约 7.2m（现场实际测量并经甲方和项目确后再行生产。）	调蓄清水池出水	成套供货			传动帽手动法兰蝶阀(卧式)	FBCX2200PB-H10000RJ
8	手动蝶阀	DN2200，PN10	2	卧式	加长杆长度约 3.6m（现场实际测量并经甲方和项目确后再行生产。）	厂平面机械混合井出水	成套供货			传动帽手动法兰蝶阀(卧式)	FBCX2200PB-H10000RJ
9	手动蝶阀	DN2200，PN10	1	卧式	加长杆长度约 6.6m 现场实际测量并经甲方和项目确后再行生产。）	厂平面吸水井进水	成套供货			传动帽手动法兰蝶阀(卧式)	FBCX2200PB-H10000RJ
10	手动蝶阀	DN2200，PN10	3	卧式	加长杆长度约 6.6m（现场实际测量并经甲方和项目确后再行生产。）	厂平面清水池出水总管	成套供货			传动帽手动法兰蝶阀(卧式)	FBCX2200PB-H10000RJ

-44

合同编号：ZQKJ-BJ-2019-121XL

序号	名称	规格压力	数量	阀门形式	加长杆高度描述	阀 位	供货方式	合同单价	合计	发票名称	发票型号
11	手动蝶阀	DN1400，PN10	4	卧式	不带延长杆	清水池	成套供货			手动法兰蝶阀（卧式）	FBGX1400PB-H10000R0
12	手动蝶阀	DN1400，PN10	4	卧式	加长杆长度约 4.0m（现场实际测量并经甲方和项目确后再行生产。）	清水池	成套供货			传动帽手动法兰蝶阀(卧式)	FBCX1400PB-H10000RJ
13	手动蝶阀	DN1200，PN10	1	卧式	加长杆长度约 3.8m（现场实际测量并经甲方和项目确后再行生产。）	调试管道	成套供货			传动帽手动法兰蝶阀(卧式)	FBCX1200PB-H10000RJ
14	手动蝶阀	DN1000，PN10	5	卧式	加长杆长度约 3.5m（现场实际测量并经甲方和项目确后再行生产。）	厂平配水泵房	成套供货			传动帽手动法兰蝶阀(卧式)	FBCX1000PB-H10000RJ
15	手动蝶阀	DN1000，PN10	12	卧式	不带延长杆	机加池	成套供货			手动法兰蝶阀（卧式）	FBGX1000PB-H10000R0
总 计：			48		含 13%增值税人民币：陆佰捌拾捌万贰仟贰佰陆拾壹元整				6,882,261.00		
备注：以上阀门价格中不含延长杆价格											

合同未尽事宜之处甲、乙双方协商解决，产品技术部分由乙方自行负责与现场沟通解决满足现场要求。

-45

合同编号：ZQKJ-BJ-2019-12TXL

本页为无正文

* 签 字 页 *

采购人：北京恒通中晴科技有限公司
（盖单位章）

住　所：北京市丰台区丰科路 6 号院 5 号楼 10 层 1010 室

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

年　　月　　日

供货人：上海冠龙阀门机械有限公司
（盖单位章）

住　所：上海市嘉定区南翔镇德园路 815 号

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

年　　月　　日

深圳市环水装备有限公司 4403043000144

-46

上海冠龙阀门节能设备股份有限公司
SHANGHAI KARON ECO-VALVE MANUFACTURING CO.,LTD.

用户质量保证措施、供货证明及售后服务评价反馈表

客户名称	北京恒通中晴科技有限公司			
联系人	唐晓利	贵公司电话/传真	010-63803565	
工程名称	北京亦庄水厂一期工程			
所使用的阀门名称及型号	蝶阀 DN1000-DN2400（公称压力≧PN10 材质：球墨铸铁）			
产品质量保证措施	评价项目	优良	一般	不满意
	外观感受	√		
	操作性能	√		
	密封性能	√		
	配置合理性	√		
	涂装质量	√		
	可维修性	√		
	使用寿命	√		
	包装质量	√		
	开度指示	√		
售后服务能力	回复速度	√		
	维修及时性	√		
	维修质量	√		
	维修人员态度	√		
供货期	是否及时	及时：√	不及时：	
客户整体评价（产品质量、服务质量、价格、交货期、操作说明书等）： 产品质量稳定可靠，服务反应及时，交货期满足现场需要。操作有技术人员现场指导、调试。				
客户需要的产品和服务：				

注：请客户在反馈表的所选项中打“√”。

客户盖章或签字：

日期：2022 年 3 月 18 日

（10）北海市北郊水厂二期工程

北海市北郊水厂二期工程阀门采购合同

合同编号：GEBO-KR210900014

签订地点：广西南宁

签订日期：2021 年9月23日

一、合同书

买方：广西茂富商贸有限公司

卖方：上海冠龙阀门节能设备股份有限公司

1. 本合同买卖双方必须遵守《中华人民共和国合同法》等有关规定，并各自履行应负的全部责任。
2. 下列文件均为本合同不可分割部分：
(1) 合同书；
(2) 合同通用及专用条款（技术协议书）；
3. 卖方保证按照合同条款规定和交货期向买方提供上述合格的产品和服务。
4. 买方保证按合同中规定的时间和方式付给卖方到期应付的货款。
5. 本合同价格即合同总价为：**¥6040924**（大写：**人民币陆佰零肆万零玖佰贰拾肆元整**）

本合同书共陆份，买方叁份、卖方叁份。

二、合同通用条款

广西茂富商贸有限公司（以下简称买方）与上海冠龙阀门节能设备股份有限公司（以下简称卖方）就此次项目的 阀门、刮泥机一批（详见本合同附件）的供货、指导安装及调试、验收等有关问题，双方同意按下列条款规定执行该合同。

1 合同内容

1.1 卖方向买方出售阀门、刮泥机一批（设备型号、数量详见本合同附件）。

1.2 技术要求详见合同附件。

2. 技术规格和标准

2.1 本合同产品的规格型号：详见本合同附件。

2.2 本合同产品的技术规格与标准应符合相应的国家标准或其原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准。

3. 交货

3.1 交货方式：卖方送货至交货地点，货物在途风险由卖方承担。

3.2 运输方式：汽运。卖方所供货物均应进行合理的包装，备品备件应单独封箱。

3.3 交货地点：广西北海北郊水厂二期项目指定地点。

3.4 交货时间：合同签订后，以买方提供的发货单为准，按发货单内容供货。交货期为刮泥机及电、气动阀门 90 天内交货，其余阀门 60 天内交货。

3.5 交付：货物到场外观初步验收合格后或货到工地 5 个工作日内（两者以时间先到为准），买卖双方代表签章办理交接手续，此时的移交不代表卖方合同产品质量保证责任的转移，移交内容包

-1-

北海市北郊水厂二期工程阀门采购合同

合同编号：GEBO-KR210900014

签订地点：广西南宁

签订日期：2021 年9月23日

一、合同书

买方：广西茂富商贸有限公司

卖方：上海冠龙阀门节能设备股份有限公司

1. 本合同买卖双方必须遵守《中华人民共和国合同法》等有关规定，并各自履行应负的全部责任。
2. 下列文件均为本合同不可分割部分：
(1) 合同书；
(2) 合同通用及专用条款（技术协议书）；
3. 卖方保证按照合同条款规定和交货期向买方提供上述合格的产品和服务。
4. 买方保证按合同中规定的时间和方式付给卖方到期应付的货款。
5. 本合同价格即合同总价为：**¥6040924**（大写：**人民币陆佰零肆万零玖佰贰拾肆元整**）

本合同书共陆份，买方叁份、卖方叁份。

二、合同通用条款

广西茂富商贸有限公司（以下简称买方）与上海冠龙阀门节能设备股份有限公司（以下简称卖方）就此次项目的 阀门、刮泥机一批（详见本合同附件）的供货、指导安装及调试、验收等有关问题，双方同意按下列条款规定执行该合同。

1 合同内容

1.1 卖方向买方出售阀门、刮泥机一批（设备型号、数量详见本合同附件）。

1.2 技术要求详见合同附件。

2. 技术规格和标准

2.1 本合同产品的规格型号：详见本合同附件。

2.2 本合同产品的技术规格与标准应符合相应的国家标准或其原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准。

3. 交货

3.1 交货方式：卖方送货至交货地点，货物在途风险由卖方承担。

3.2 运输方式：汽运。卖方所供货物均应进行合理的包装，备品备件应单独封箱。

3.3 交货地点：广西北海北郊水厂二期项目指定地点。

3.4 交货时间：合同签订后，以买方提供的发货单为准，按发货单内容供货。交货期为刮泥机及电、气动阀门 90 天内交货，其余阀门 60 天内交货。

3.5 交付：货物到场外观初步验收合格后或货到工地 5 个工作日内（两者以时间先到为准），买卖双方代表签章办理交接手续，此时的移交不代表卖方合同产品质量保证责任的转移，移交内容包

北海市北郊水厂二期工程阀门采购合同

合同编号：GEBO-KR210900014

签订地点：广西南宁

签订日期：2021 年9月23日

一、合同书

买方：广西茂富商贸有限公司

卖方：上海冠龙阀门节能设备股份有限公司

1. 本合同买卖双方必须遵守《中华人民共和国合同法》等有关规定，并各自履行应负的全部责任。
2. 下列文件均为本合同不可分割部分：
(1) 合同书；
(2) 合同通用及专用条款（技术协议书）；
3. 卖方保证按照合同条款规定和交货期向买方提供上述合格的产品和服务。
4. 买方保证按合同中规定的时间和方式付给卖方到期应付的货款。
5. 本合同价格即合同总价为：**¥6040924**（大写：**人民币陆佰零肆万零玖佰贰拾肆元整**）

本合同书共陆份，买方叁份、卖方叁份。

二、合同通用条款

广西茂富商贸有限公司（以下简称买方）与上海冠龙阀门节能设备股份有限公司（以下简称卖方）就此次项目的 阀门、刮泥机一批（详见本合同附件）的供货、指导安装及调试、验收等有关问题，双方同意按下列条款规定执行该合同。

1 合同内容

1.1 卖方向买方出售阀门、刮泥机一批（设备型号、数量详见本合同附件）。

1.2 技术要求详见合同附件。

2. 技术规格和标准

2.1 本合同产品的规格型号：详见本合同附件。

2.2 本合同产品的技术规格与标准应符合相应的国家标准或其原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准。

3. 交货

3.1 交货方式：卖方送货至交货地点，货物在途风险由卖方承担。

3.2 运输方式：汽运。卖方所供货物均应进行合理的包装，备品备件应单独封箱。

3.3 交货地点：广西北海北郊水厂二期项目指定地点。

3.4 交货时间：合同签订后，以买方提供的发货单为准，按发货单内容供货。交货期为刮泥机及电、气动阀门 90 天内交货，其余阀门 60 天内交货。

3.5 交付：货物到场外观初步验收合格后或货到工地 5 个工作日内（两者以时间先到为准），买卖双方代表签章办理交接手续，此时的移交不代表卖方合同产品质量保证责任的转移，移交内容包

买方（盖章）	广西茂富商贸有限公司	卖方（盖章）	上海冠龙阀门节能设备股份有限公司
法人代表或授权代表	张轩	法人代表或授权代表	
住所	南宁市西乡塘区大学路59号文华园6号楼2单元6-2-602号房	住所	上海市嘉定区南翔镇德园路815号
电话	18077108921	电话	021-59128279
传真		传真	021-59121265
开户行	桂林银行股份有限公司南宁科技支行	开户行	建设银行南翔支行
账号	660201129971200010	账号	31050179370000003332
税号	91450100MA5P53JM5D	税号	91310000607206531E
开户行地址		开户行地址	
付款联系人		收款联系人	

-4-

合同附件

合同附件一：供货清单（以下清单仅供参考，最终合同支付金额以实际到货签收单结算，卖方提供的设备主要参数不得低于本合同所附技术协议书中的要求，并且必须满足北海市北郊水厂二期工程的图纸及《主要工艺设备技术要求》文件。清单中气动阀门配 ACTUATECH 气缸等进口的气动执行机构，气源压力 6bar ；电动蝶阀电动头为进口品牌普通开关型，电动闸阀电动头为国产品牌普通开关型；气动、电动阀门不含控制箱。详见技术规范。）

供货清单

编号	名　称	规格	单位	数量	单价	总价	备注
1	气动排泥阀	DN200 PN10	台	122			
2	气动法兰蝶阀	DN600 PN10	台	16			
3	气动法兰蝶阀（调节型）	DN400 PN10	台	16			
4	气动法兰蝶阀	DN400 PN10	台	6			
5	气动法兰蝶阀	DN300 PN10	台	17			
6	气动法兰蝶阀	DN250 PN10	台	10			
7	气动法兰蝶阀	DN80 PN10	台	10			
8	气动法兰蝶阀	DN50 PN10	台	6			
9	电动法兰蝶阀(普通开关型)	DN1400 PN10	台	2			
10	手动法兰蝶阀	DN1600 PN10	台	1			
11	手动法兰蝶阀	DN1400 PN10	台	3			
12	手动法兰蝶阀	DN1000 PN10	台	10			
13	手动法兰蝶阀	DN900 PN10	台	2			
14	手动法兰蝶阀	DN600 PN10	台	1			
15	手动法兰蝶阀	DN500 PN10	台	1			
16	手动法兰蝶阀	DN300 PN10	台	4			
17	手动法兰蝶阀	DN250 PN10	台	1			
18	手动法兰蝶阀	DN200 PN10	台	130			
19	手动法兰蝶阀	DN100 PN10	台	2			传动帽型
20	电动弹性座封闸阀	DN50 PN10	台	2			
21	电动弹性座封闸阀	DN200 PN10	台	2			
22	橡胶瓣止回阀	DN200 PN10	台	4			
23	橡胶瓣止回阀	DN100 PN10	台	2			

KARON 冠龙®

-5-

24	橡胶瓣止回阀	DN80 PN10	台	3			
25	暗杆型弹性座封闸阀	DN200 PN10	台	6			
26	暗杆型弹性座封闸阀	DN200 PN10	台	2			传动帽型
27	暗杆型弹性座封闸阀	DN150 PN10	台	5			
28	暗杆型弹性座封闸阀	DN150 PN10	台	2			传动帽型
29	暗杆型弹性座封闸阀	DN100 PN10	台	12			
30	暗杆型弹性座封闸阀	DN80 PN10	台	8			
31	暗杆型弹性座封闸阀	DN65 PN10	台	2			
32	暗杆型弹性座封闸阀	DN50 PN10	台	3			
33	暗杆型弹性座封闸阀	DN50 PN10	台	2			传动帽型
34	不锈钢法兰暗杆硬密封闸阀	DN200 PN10	台	2			传动帽型
35	复合式排气阀	DN50 PN10	台	3			
36	复合式排气阀	DN200 PN10	台	2			
37	低流阻倒流防止器	DN80 PN10	台	1			
38	低流阻倒流防止器	DN150 PN10	台	1			
39	单轨式刮泥机	8.35M*103.55 M	套	4			
40	PLC 控制箱	600x500x350(HxWxD)	台	2			刮泥机配套，一控二
合计	**¥6040924**（大写：人民币陆佰零肆万零玖佰贰拾肆元整）						

KARON 冠龙®

深圳市环水装备有限公司 4403043000144

上海冠龙阀门节能设备股份有限公司

顾客满意度调查表

感谢您使用我公司产品，感谢您对本公司的大力支持。

感谢您在百忙之中,填写下列表格并发送到冠龙公司。

本公司客服部电话：400-889-1619 传真：021-31198011

贵公司名称	广西茂富商贸有限公司	联系人	张东举
项目名称	北海市北郊水厂二期工程阀门采购	电话	15678885305
产品名称	蝶阀、闸阀、排气阀、止回阀、倒流防止器、刮泥机	产品规格	DN80 PN10 至 DN1600 PN10

评价项目		满意 5 分	较满意 4 分	一般 3 分	不满意 1 分	很不满意 0 分
产品质量	外观质量	√				
	密封性能	√				
	包装质量	√				
	说明书完整性	√				
	合计	√				
服务质量	交货及时性	√				
	送货服务评价	√				
	合计	√				
售后服务质量	维修及时性	√				
	维修人员态度	√				
	维修人员技术水平	√				
	维修后产品质量	√				
	合计	√				

您的整体评价

产品质量 ☑满意 □较满意 □一般 □不满意 □很不满意

服务质量 ☑满意 □较满意 □一般 □不满意 □很不满意

需要改善的项目（可选项）：

☑产品价格 □交货期 □产品质量 □服务质量

注：请您在调查表的所选项中打“√”。

顾客盖章或签字：张东举

日期：2024/3/8

Effective:15-12-20/Rev:05/MSR-22-08

上海冠龙阀门节能设备股份有限公司名称变更证明文件

档案机读材料

登记事项	内容
名称	上海冠龙阀门机械股份有限公司
曾用名	上海冠龙阀门机械股份有限公司 上海冠龙阀门机械有限公司
统一社会信用代码	91310000607206531E
注册号	310000400010406
住所	上海市嘉定区南翔镇德园路815号
法定代表人	李政宏
注册资本	12567.429万人民币
公司类型	股份有限公司（港澳台投资、未上市）
经营范围	一般项目：生产、加工比例、伺服液压技术之低功率气动控制阀及其他控制阀门、电子式水表、自来水水表智能抄表监控系统、流量计、消防器材等相关产品以及各种机械铸件的加工、机械电气设备制造，销售本公司自产产品，以及上述产品同类商品的批发、进出口业务，佣金代理（拍卖除外）及相关配套业务（不涉及国营贸易管理商品；涉及配额，许可证管理商品的，按照国家有关规定办理申请）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
营业期限	1991-07-29~不约定期限
受理机关	上海市市监局
成立日期	1991-07-29
企业状态	确立
登记机关	上海市市监局

材料证明章
2020.04.28
上海市工商行政管理局档案室

发起人情况

发起人姓名或名称
Karon Holding Company Limited
富拉凯咨询（上海）有限公司

上海市工商行政管理局档案室 2020-04-28 09:50:56

深圳市环水装备有限公司 4403043000444

准予变更（备案）登记通知书

核准号：00000002202009010002
统一社会信用码：
91310000607206531E

上海冠龙阀门节能设备股份有限公司 ：

经审查，你提交的变更（备案）登记申请材料齐全，符合法定形式，我局准予变更登记。请你自本通知书发出之日起第10个工作日到我局领取营业执照。

变更事项：

名称。

备案事项：

董事、监事、经理：

董事长:李政宏　　董事:李秋梅
董事:李易庭　　董事:林连兴
董事:张陆洋　　董事:杨艳波
董事:林凤仪　　总经理:谢瑞益
监事会主席:林道明　　监事:张玉祥
监事:邱和春

章程修正案

登记事项	变更前	变更后
名称	上海冠龙阀门机械股份有限公司	上海冠龙阀门节能设备股份有限公司

注册官:张明坡

2020年09月01日

3. 履约评价情况

序号	项目名称	评价等级	评价单位	评价时间
1	深圳市南山水厂扩建工程设计采购施工总承包（EPC 工程）	优秀	上海水业设计工程有限公司	2025 年 3 月 24 日
2	成都市自来水七厂（三期）工程	优秀	四川拓客时代科技有限公司	2022 年 7 月 15 日
3	怀化市主城区应急水源一期建设工程水厂设备采购与安装项目	优秀	湖南正益汇创智能科技有限公司	2022 年 5 月 20 日
4	观澜茜坑深度处理工程	优秀	深圳市广汇通流体设备有限公司	2022 年 6 月 23 日
5	闲林水厂一期、二期工程	优秀	浙江水联环科集团有限公司	2022 年 9 月 18 日
6	光明水厂深度处理及二期工程	优秀	深圳市广汇通流体设备有限公司	2024 年 12 月 2 日
7	广州北江引水工程	优秀	无锡惠玺流体设备科技有限公司	2024 年 9 月 13 日
8	邳州市第二地面水厂工程阀门、闸门及配件设备采购项目	优秀	深圳市科荣软件股份有限公司	2021 年 12 月 1 日
9	北京亦庄水厂一期	优秀	北京恒通中晴科技有限公司	2022 年 3 月 18 日
10	北海市北郊水厂二期工程	优秀	广西贸富商贸有限公司	2024 年 3 月 8 日

注：按资信标要求一览表要求提供证明资料。

（1）深圳市南山水厂扩建工程设计采购施工总承包（EPC 工程）

上海冠龙阀门节能设备股份有限公司

顾客满意度调查表

制通单编号：GDB0-KR240300118/312022GD001-501-018
感谢您使用我公司产品，感谢您对本公司的大力支持。
感谢您在百忙之中,填写下列表格并回传冠龙公司。请您多提宝贵意见。
本公司客服部电话：400-889-1619　传真：021-31198011　电邮：karon.sz@karon-valve.com

贵公司名称	上海水业设计工程有限公司	联系人姓名	陆华侃
贵公司电话	021-55009219	联系人手机	13901721436
联系人地址	上海市杨浦区中山北二路 901 号 3 号楼 4 楼	邮政编码	/
所使用的阀门名称	手动法兰式蝶阀、电动法兰蝶阀、液控缓闭蝶式止回阀	阀　门型号规格	DN80-3000 PN10

评价项目		满意 5 分	较满意 4 分	一般 3 分	不满意 1 分	很不满意 0 分
产品质量	包装质量	√				
	外观感受	√				
	说明书完整性	√				
服务质量	交货及时性	√				
	送货服务评价	√				

您的整体评价（产品质量、服务质量、价格、交货期等）：

阀门质量可靠，送货及时，服务到位。

您需要的产品和服务：

深圳市南山水厂扩建工程设计采购施工总承包（EPC 工程）项目规模 100 万吨/天，合同履约情况好，我司非常满意与贵司该项目的合作。

注：请您在调查表的所选项中打“√”。

顾客盖章或签字：　　日期：2025 年 3 月 24 日

Effective:15-12-20/Rev:05/MSR-22-08

（2）成都市自来水七厂（三期）工程

上海冠龙阀门节能设备股份有限公司
SHANGHAI KARON ECO-VALVE MANUFACTURING CO.,LTD.

用户质量保证措施、供货证明及售后服务评价反馈表

客户名称	四川拓客时代科技有限公司			
联系人	欧阳伟	贵公司电话/传真	13870064236	
工程名称	成都市自来水七厂（三期）工程	工程地址	成都市郫都区唐昌镇	
所使用的阀门名称及型号	电动蝶阀：DN3200、DN3000、DN2600、DN2000、DN1600、DN500、DN300、DN150　PN10 手动蝶阀：DN3600、DN3200、DN3000、DN2600、DN2000、DN1200、DN1000、DN800、DN600、DN500、DN400、DN350、DN300、DN150、DN100　PN10			
产品质量保证措施	评价项目	优良	一般	不满意
	外观感受	✓		
	操作性能	✓		
	密封性能	✓		
	配置合理性	✓		
	涂装质量	✓		
	可维修性	✓		
	使用寿命	✓		
	包装质量	✓		
	开度指示	✓		
售后服务能力	回复速度	✓		
	维修及时性	✓		
	维修质量	✓		
	维修人员态度	✓		
供货期	是否及时	及时：✓	不及时：	
客户整体评价（产品质量、服务质量、价格、交货期、操作说明书等）： 产品质量优，供货及时，完全符合项目使用需求。				
客户需要的产品和服务：				

注：请客户在反馈表的所选项中打"√"。

客户盖章：　　日期：2022 年 7 月 15 日

（3）怀化市主城区应急水源一期建设工程水厂设备采购与安装项目

上海冠龙阀门节能设备股份有限公司
SHANGHAI KARON ECO-VALVE MANUFACTURING CO.,LTD.

用户质量保证措施、供货证明及售后服务评价反馈表

客户名称	湖南正益江创智能科技有限公司			
联系人	施经理	贵公司电话/传真	18807450688	
工程名称	怀化市主城区应急水源一期工程水厂设备采购与安装项目	工程地址	湖南怀化	
水厂日处理规模	**总规模 30 万吨/天，一期 15 万吨/天**			
所使用的阀门名称及型号	调流调压阀：DN1000 PN10 静音式止回阀：DN700-DN1000 PN10 橡胶瓣止回阀：DN80-DN300 PN10 微阻缓闭蝶型止回阀：DN400-DN800 PN10 手动弹性座封闸阀：DN80-DN300 PN10 手/电动法兰蝶阀：DN200-DN2000 PN10 双法兰限位伸缩接头：DN200-DN1600 PN10 双法兰传力伸缩接头：DN100-DN2000 PN10	气动蝶阀：DN40-DN900 PN10 单轨式刮泥机：长 109.25*宽 6.38*高 4.1m 膜片式快开排泥阀:DN150-DN200 PN10 手动不锈钢闸阀：DN50-DN200 PN16		
产品质量保证措施	评价项目	优良	一般	不满意
	外观感受	√		
	操作性能	√		
	密封性能	√		
	配置合理性	√		
	涂装质量	√		
	可维修性	√		
	使用寿命	√		
	包装质量	√		
	开度指示	√		
售后服务能力	回复速度	√		
	维修及时性	√		
	维修质量	√		
	维修人员态度	√		
供货期	是否及时	及时：√	不及时：	
客户整体评价（产品质量、服务质量、价格、交货期、操作说明书等）： **质量与服务优质、交货及时，操作简单易懂**				
客户需要的产品和服务： **服务质量稳定可靠，服务及时**				

注：请客户在反馈表的所选项中打"√"。

客户盖章：　　日期：　2022 年 05 月 20 日

（4）观澜茜坑深度处理工程

上海冠龙阀门节能设备股份有限公司
SHANGHAI KARON ECO-VALVE MANUFACTURING CO.,LTD.

用户质量保证措施、供货证明及售后服务评价反馈表

客户名称	深圳市广汇通流体设备有限公司			
联系人	袁工	贵公司电话/传真	13538048013	
工程名称	观澜茜坑水厂深度处理工程（水厂规模：30 万吨/天）	工程地址	深圳市	
所使用的阀门名称及型号	电动闸门:1200*1000、1200*1200、2000*1900、600*600 手动闸阀：DN50-150 (PN10)　电动闸阀：DN300 (PN10) 斜盘式蝶形缓冲止回阀：DN400、DN600、DN900 (PN10) 电动蝶阀：DN500-DN1600(PN10) 手动蝶阀：DN300、DN500(PN10) 橡胶瓣逆止阀：DN200 (PN10) 液动排泥阀：DN250、DN300 (PN10)			
产品质量保证措施	评价项目	优良	一般	不满意
	外观感受	✓		
	操作性能	✓		
	密封性能	✓		
	配置合理性	✓		
	涂装质量	✓		
	可维修性	✓		
	使用寿命	✓		
	包装质量	✓		
	开度指示	✓		
售后服务能力	回复速度	✓		
	维修及时性	✓		
	维修质量	✓		
	维修人员态度	✓		
供货期	是否及时	及时：✓	不及时：	
客户整体评价（产品质量、服务质量、价格、交货期、操作说明书等）： [illegible]				
客户需要的产品和服务：				

注：请客户在反馈表的所选项中打“√”。

客户盖章：　　日期：22年 6月 23日

（5）闲林水厂一期、二期工程

上海冠龙阀门节能设备股份有限公司
SHANGHAI KARON ECO-VALVE MANUFACTURING CO.,LTD.

用户意见反馈表

编号：SCB0-KR200300063、SCB0-KR200900100

用户单位名称：浙江水联环科集团有限公司

工程名称：杭州市闲林水厂一期工程、二期工程和闲林水厂出厂给水管线工程南线、北线机电设备招标文件

使用产品内容：

手动蝶阀 FBGX:DN100、300、600、700、800、1000、1200、2000、2400
电动蝶阀 FBEX:DN400、800、1200、1600、1800、2000、2600
复合式排气阀 CARX：DN200
倒流防止器 KJDF:DN100、200
静音止回阀 KRVA、KRVG:DN100、200、600
橡胶瓣逆止阀 SFCV:DN80、100、150
明杆型弹性座封闸阀 RRHX:DN65、100、200
暗杆型弹性座封闸阀 RVHX:DN80、100、150、200
不锈钢法兰闸阀:DN300　　Y 型过滤器 YST:DN100、200
传力伸缩接头 C2F：
N200、300、400、600、700、800、1000、1200、1600、1800、2000、2400、2600

工程简介：

杭州市闲林水厂总规模 60 万 m^3/d，分两期建设。闲林水厂一期工程规模为 30 万 m^3/d，，闲林水厂二期工程规模为 30 万 m^3/d，使闲林水厂 2020 年建成时总规模到达 60 万 m^3/d。

用户意见：

该公司产品质量好，在工程的实际运行过程中未出现质量问题，售后服务态度好，服务及时。

用户单位签名（盖章）：

2021 年 9 月 18 日

（6）光明水厂深度处理及二期工程

上海冠龙阀门节能设备股份有限公司
SHANGHAI KARON ECO-VALVE MANUFACTURING CO.,LTD.

运行证明反馈表

用户单位名称	深圳市广汇通流体设备有限公司
工程名称	光明水厂深度处理及二期工程
工程地址	广东省深圳市

所使用的主要阀门名称及型号：

电动法兰式蝶阀（卧式） PN10，FBEX-1200
气动法兰式调节蝶阀(卧式）PN10，FBPX-0600
气动法兰式蝶阀(卧式）PN10，FBPX-0700
气动法兰式蝶阀(卧式）PN10，FBPX-0400
橡胶瓣止回阀(带不锈钢缓冲装置）PN10，SFCV-0700
气动法兰式蝶阀(卧式）PN10，FBPX-0700
气动中线型法兰式蝶阀（110℃）PN10，FBPX-0450
双法兰限位伸缩器 PN10，B2F-0450
静音式止回阀 PN10，KRVG-0900
静音式止回阀 PN16，KRVG-0500
双法兰传力伸缩器 PN10，C2F-1200
双法兰传力伸缩器 PN10，C2F-0900
双法兰传力伸缩器 PN10，C2F-0600
双法兰传力伸缩器 PN16，C2F-0500
手动法兰式蝶阀(卧式）PN10，FBGX-1000
手动法兰式蝶阀(卧式）PN10，FBGX-0900
手动法兰式蝶阀(卧式）PN16，FBGX-0600
手动法兰式蝶阀(卧式）PN16，FBGX-0500
电动法兰式蝶阀（卧式）PN10，FBEX-0900
电动法兰式蝶阀（卧式）PN16，FBEX-0500
静音式止回阀 PN10，KRVM-1000
电动法兰式蝶阀（卧式）PN10，FBEX-1000
电动法兰式蝶阀（卧式）PN10，FBEX-0800
双法兰限位伸缩器 PN10，B2F-0800
双法兰限位伸缩器 PN10，B2F-1800
电动法兰式蝶阀（卧式） PN10，FBEX-1400

工程简介：

为满足光明区水量快速增长需求，提升片区供水安全保障水平，助力实现深圳市自来水直饮目标，启动光明水厂深度处理及二期工程。光明水厂现规模为20万立方米/天，本项目以高质量、高颜值、智慧化为目标，新建规模30万立方米/天的常规处理工艺及污泥处理系统，配套建设50万立方米/天深度处理工艺。

用户意见：

阀门使用质量优，运行可靠稳定，性能良好，服务及时。

用户单位盖章：

日期：2024-12-26

（7）广州北江引水工程

上海冠龙阀门节能设备股份有限公司
SHANGHAI KARON ECO-VALVE MANUFACTURING CO.,LTD.

用户意见反馈表

客户名称	无锡惠玺流体设备科技有限公司			
联系人	钱工		贵公司电话/传真	0510-88739100
工程名称	广州北江引水工程（花都水厂及配水管道工程）（标段一）施工总承包一二级泵房、滤池、清水池及厂区内综合管线阀门采购项目		工程地址	广州市
所使用的阀门名称及型号	闸门：400*500 电动法兰蝶阀：DN250-DN3000 (PN10) 手动法兰蝶阀：DN200-DN1600 (PN10) 静音式止回阀：DN400、DN1000、DN1400 (PN10) 暗杆弹性座封闸阀：DN100-DN300 (PN10) Y 型过滤器：DN300 (PN10) 倒流防止器：DN300 (PN10) 复合式排气阀：DN300 (PN10) 橡胶瓣逆止阀：DN300 (PN10) 双瓣逆止阀：DN250 (PN10)			
产品质量保证措施	评价项目	优良	一般	不满意
	外观感受	√		
	操作性能	√		
	密封性能	√		
	配置合理性	√		
	涂装质量	√		
	可维修性	√		
	使用寿命	√		
	包装质量	√		
	开度指示	√		
售后服务能力	回复速度	√		
	维修及时性	√		
	维修质量	√		
	维修人员态度	√		
供货期	是否及时	及时：√	不及时：	
客户整体评价（产品质量、服务质量、价格、交货期、操作说明书等）： 产品外观精美，质量好，操作简便，运行正常，服务及时周到。				
客户需要的产品和服务：				

注：请客户在反馈表的所选项中打"√"。

客户盖章：　　日期：2024-9-13

（8）邳州市第二地面水厂工程阀门、闸门及配件设备采购项目

上海冠龙阀门节能设备股份有限公司
SHANGHAI KARON ECO-VALVE MANUFACTURING CO.,LTD.

用户意见反馈表

编号：

用户单位名称：深圳市科荣软件股份有限公司/邳州粤海水务有限公司	
工程名称：邳州市第二地面水厂工程阀门、闸门及配件设备采购项目	
联系人：王颖	联系电话：15818615395

使用产品内容：我公司使用了“KARON 冠龙”牌”阀门

型号：

手、电动蝶阀：DN80-DN1400　　气动翻板阀：3500*200（12 套）

手、电动软密封闸阀/刀闸阀：DN80-DN300　　止回阀：DN50-DN600

气动蝶阀：DN350-DN900　　双法兰限位管道接头：DN150-DN1400

气动闸门：500*700、600*600、1000*1000　　电动球阀：DN80、DN250

工程简介：

邳州市第二地面水厂位于江苏省邳州市土山镇，供水规模为 10 万吨/日，占地 99.9 亩，总建筑面积 9891.09 ㎡，主要供水范围为中运河以南区域 11 个镇区。项目于 2020 年 12 月底实现全面供水。

用户意见：

“上海冠龙”阀门质量可靠，性能良好，售后服务及时、到位。

用户单位签名（盖章）：

2021 年 12 月 1 日

深圳市科荣软件股份有限公司

深圳市东水装备有限公司 4403043000144

（9）北京亦庄水厂一期

上海冠龙阀门节能设备股份有限公司
SHANGHAI KARON ECO-VALVE MANUFACTURING CO.,LTD.

用户质量保证措施、供货证明及售后服务评价反馈表

客户名称	北京恒通中晴科技有限公司			
联系人	唐晓利	贵公司电话/传真	010-63803565	
工程名称	北京亦庄水厂一期工程			
所使用的阀门名称及型号	蝶阀 DN1000-DN2400（公称压力≧PN10 材质：球墨铸铁）			
产品质量保证措施	评价项目	优良	一般	不满意
	外观感受	√		
	操作性能	√		
	密封性能	√		
	配置合理性	√		
	涂装质量	√		
	可维修性	√		
	使用寿命	√		
	包装质量	√		
	开度指示	√		
售后服务能力	回复速度	√		
	维修及时性	√		
	维修质量	√		
	维修人员态度	√		
供货期	是否及时	及时：√	不及时：	
客户整体评价（产品质量、服务质量、价格、交货期、操作说明书等）： 产品质量稳定可靠，服务反应及时，交货期满足现场需要。操作有技术人员现场指导、调试。				
客户需要的产品和服务：				

注：请客户在反馈表的所选项中打“√”。

客户盖章或签字：

日期：2022 年 3 月 18 日

（10）北海市北郊水厂二期工程

上海冠龙阀门节能设备股份有限公司

顾客满意度调查表

感谢您使用我公司产品，感谢您对本公司的大力支持。

感谢您在百忙之中,填写下列表格并发送到冠龙公司。

本公司客服部电话：400-889-1619 传真：021-31198011

贵公司名称	广西茂富商贸有限公司	联系人	张东举
项目名称	北海市北郊水厂二期工程阀门采购	电话	15678885305
产品名称	蝶阀、闸阀、排气阀、止回阀、倒流防止器、刮泥机	产品规格	DN80 PN10 至 DN1600 PN10

评价项目		满意 5 分	较满意 4 分	一般 3 分	不满意 1 分	很不满意 0 分
产品质量	外观质量	√				
	密封性能	√				
	包装质量	√				
	说明书完整性	√				
	合计	√				
服务质量	交货及时性	√				
	送货服务评价	√				
	合计	√				
售后服务质量	维修及时性	√				
	维修人员态度	√				
	维修人员技术水平	√				
	维修后产品质量	√				
	合计	√				

您的整体评价

产品质量 ☑满意 □较满意 □一般 □不满意 □很不满意

服务质量 ☑满意 □较满意 □一般 □不满意 □很不满意

需要改善的项目（可选项）：

☑产品价格 □交货期 □产品质量 □服务质量

注：请您在调查表的所选项中打“√”。

顾客盖章或签字：张东举 日期：2024/3/8

Effective:15-12-20/Rev:05/MSR-22-08

4. 售后服务情况

4.1 制造商（上海冠龙阀门节能设备股份有限公司）售后服务情况

售后服务机构地址	深圳市福田区红荔西路香蜜三村 5 号楼 A 座 23B
售后服务仓库地址	广州市南沙区东涌镇
承诺售后服务期	质保期 2 年，当接到客户质量反馈电话时，初步于电话里了解阀门现场故障情况，判断阀门出现问题质量的轻重，并建议现场工作人员做相应的应急处理，把事故降至最低，然后立即到达事故现场抢修。如发生故障须抢修，在接到招标人通知后 1 小时内到现场进行处理，直至抢修完成。在接到招标人其它需求通知时，做到 30 分钟内答复，1 小时内派常驻深圳经营部的售后服务人员专职工程师以及我司售服人员赶到质量事故现场配合客户做进一步了解和排除故障问题，直至达到招标人需求为止。

后附相关证明文件

①深圳售后服务机构营业执照

统一社会信用代码
91440300741203913L

营业执照
（副 本）

名 称 上海冠龙阀门节能设备股份有限公司深圳经营部
类 型 台、港、澳投资企业分公司
成立日期 2002年06月20日
负 责 人 吴梓养
营业场所 深圳市福田区莲花街道紫荆社区景田南四街30号天健苑A栋23B

重要提示
1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关 深圳市市场监督管理局
2020年 09月 25日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn
国家市场监督管理总局监制

深圳市环水装备有限公司 4403043000144

②深圳售后服务机构办公室租赁凭证

房屋租赁凭证

登记备案号： 深房租福田2017033549

该房屋已按规定办理房屋租赁登记备案手续，特发此证。

房屋坐落地址	福田区红荔西路香蜜三村5号楼A座23B；
房屋编码	4403040080120300004000080
出租人	郭昱彤
承租人	上海冠龙阀门机械股份有限公司
租赁面积（m²）	126.47
租赁用途	住宅
租赁期限：自2017年10月01日至2021年07月31日	

签发人（签章）：黄雨涵

登记备案机关（盖章）：

初始发证日期：2017年10月27日

持证人：上海冠龙阀门机械股份有限公司

他项权利摘要及附记
2020-09-29承租人变更为上海冠龙阀门节能设备股份有限公司； 2021-07-09合同期限变更为2017-10-01至2026-07-31；

③深圳售后服务机构租赁合同

深圳市房屋租赁

合同书

（住 宅）

深圳市房屋租赁管理办公室制

深圳市环水装备有限公司 4403043000144

房屋租赁合同

出租方(甲方)：郭星彤

房屋信息编码卡：

通信地址：深圳市福田区红荔西路7024号市政小区21-301

邮　编：518000　联系电话：18676706731

社会信用代码或有效证件号码：

委托代理人：

通信地址：

邮　编：　联系电话：

社会信用代码或有效证件号码：91310000607206531E

承租方(乙方)：上海凯龙阀门机械有限公司

通信地址：深圳市福田区红荔西路香蜜湖村5号楼A座23B

邮　编：518000　联系电话：0755-83763880

社会信用代码或有效证件号码：

委托代理人：

通信地址：

邮　编：　联系电话：

社会信用代码或有效证件号码：

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国城市房地产管理法》、《商品房屋租赁管理办法》《深圳市人民代表大会常务委员会关于加强房屋租赁安全责任的决定》的规定，经甲、乙双方协商一致，订立本合同。

第一条 甲方将位于深圳市福田区红荔西路香蜜湖村5号楼A座23B的房屋(以下简称出租房屋)出租给乙方作住宅使用。

出租房屋为一套（套、间），出租面积共计126.40平方米。

产权人或合法使用人为郭星彤，房地产权利证书或者证明其产权（使用权）的其他有效证件名称及号码：房产证 深房地字第3000657067号。

深圳市环水装备有限公司 4403043000144

第二条 乙方租用出租房屋的期限自2017年10月1日至2021年7月31日止。

甲方应于_____年_____月_____日前将出租房屋交付乙方。甲方延迟交付出租房屋的，应向乙方支付违约金，违约金额为每一延迟日人民币_____元（大写：_____元）。

第三条 出租房屋月租金总额为人民币8000.00元（大写：捌仟元）。

乙方应于每月_____日（每季度第_____个月_____日）前向甲方交付租金。乙方拖欠租金超过_____个月的，甲方可解除本合同。

第四条 乙方同意，在甲方交付出租房屋时向甲方支付_____个月（不超过三个月）租金数额的租赁保证金，即人民币_____元（大写：_____元）。

甲方收取租赁保证金，须向乙方开具收据。

甲方向乙方返还租赁保证金的条件：

1、_____

2、_____

3、_____

返还租赁保证金的方式及时间：_____。

甲方不予返还租赁保证金的情形：

1、_____

2、_____

3、_____

本合同约定的各项条款，甲乙双方均须自觉履行，如有一方违约，按法律规定承担违约责任。

第五条 租赁期间，甲方负责支付房屋租赁涉及的税款、出租房屋所用土地的使用费、_____费；乙方负责支付出租房屋的水电费、卫生费、房屋（大厦）物业管理费、_____费等因使用房屋所产生的费用。

第六条 乙方不得擅自改变出租房屋的用途，乙方将出租房屋用于居住以外的用途，甲方可解除本合同。

第七条 甲方应保证房屋及其内部设施的安全及其正常使用。

出租房屋及其内部设施出现或发生妨碍安全、正常使用的损坏或故障时，乙方应及时通知甲方并采取有效措施；甲方应于接到乙方通知后____日内进行维

深圳市环水装备有限公司 4403043000144

甲方送达地址：

乙方送达地址：深圳市福田区梅西路香蜜村5号楼A座23B

如上述地址未约定的，以双方当事人签署合同的通信地址作为送达地址。

送达地址未经书面变更通知，一直有效。一方给另一方的通知或文件按送达地址邮寄视为送达。如按上述地址邮寄文件被邮政部门退回的，退回之日视为送达之日。

第十四条 甲乙双方应当签订《深圳市房屋租赁安全管理责任书》。

第十五条 附页内容是本合同的一部分，经双方签章后生效。

租赁期间，甲、乙双方可就本合同未尽事宜，另行协商作出补充协议，补充协议须在签订后三十日内到原房屋租赁登记备案机关登记备案。

本合同一式____份，甲方执____份，乙方执____份，合同登记机关执____份。

本合同自签订之日起生效。

甲方(签章)：赵樱莘

法定代表人：

联系电话：18923828070

银行帐号：

委托代理人(签章)： 2017年10月27日

乙方(签章)：上海凯龙阀门机械有限公司

法定代表人：

联系电话：82913880

银行帐号：

委托代理人(签章)：刘华 2017年10月27日

深圳市环水装备有限公司 4403043000144

变更协议

经甲、乙双方协商，同意变更位于深圳市福田区红荔西路香蜜三村5号楼A座23B房屋租赁期限，登记备案号为：深房租福田2017033549。从原来租赁期限2017年10月01日至2021年07月31日，现变更为2017年10月01日至2026年07月31日。房屋租赁租金从2021年08月01日起，由原来每月租金9000元，变更为每月租金9800元。

甲方：（签章）

2021年7月9日

乙方：（签章）

2021年7月9日

④上海冠龙阀门节能设备股份有限公司名称变更证明文件

档案机读材料

登记事项	内容
名称	上海冠龙阀门机械股份有限公司
曾用名	上海冠龙阀门机械股份有限公司 上海冠龙阀门机械有限公司
统一社会信用代码	91310000607206531E
注册号	310000400010406
住所	上海市嘉定区南翔镇德园路815号
法定代表人	李政宏
注册资本	12567.429万人民币
公司类型	股份有限公司（港澳台投资、未上市）
经营范围	一般项目：生产、加工比例、伺服液压技术之低功率气动控制阀及其他控制阀门、电子式水表、自来水水表智能抄表监控系统、流量计、消防器材等相关产品以及各种机械铸件的加工、机械电气设备制造，销售本公司自产产品，以及上述产品同类商品的批发、进出口业务，佣金代理（拍卖除外）及相关配套业务（不涉及国营贸易管理商品；涉及配额、许可证管理商品的，按照国家有关规定办理申请）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
营业期限	1991-07-29~不约定期限
受理机关	上海市市监局
成立日期	1991-07-29
企业状态	确立
登记机关	上海市市监局

材料证明章
2020.04.28
上海市工商行政管理局档案室

发起人情况

发起人姓名或名称
Karon Holding Company Limited
富拉凯咨询（上海）有限公司

上海市工商行政管理局档案室 2020-04-28 06:50:56

深圳市环水装备有限公司 4403043000144

准予变更（备案）登记通知书

核准号：00000002202009010002
统一社会信用码：
91310000607206531E

上海冠龙阀门节能设备股份有限公司 ：

经审查，你提交的变更（备案）登记申请材料齐全，符合法定形式，我局准予变更登记。请你自本通知书发出之日起第10个工作日到我局领取营业执照。

变更事项：

名称。

备案事项：

董事、监事、经理：

董事长:李政宏　　董事:李秋梅
董事:李易庭　　董事:林连兴
董事:张陆洋　　董事:杨艳波
董事:林凤仪　　总经理:谢瑞益
监事会主席:林道明　　监事:张玉祥
监事:邱和春

章程修正案

登记事项	变更前	变更后
名称	上海冠龙阀门机械股份有限公司	上海冠龙阀门节能设备股份有限公司

注册官:

上海市市场监督管理局 登记专用章

2020年09月01日

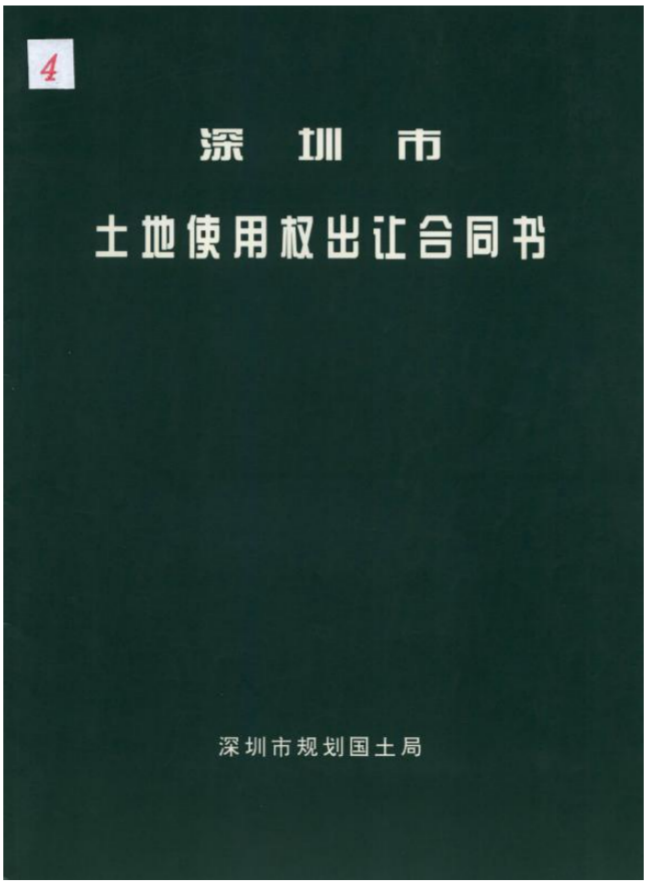
深圳市环水装备有限公司 4403043000144

4.2 代理商投标人售后服务情况

售后服务机构地址	深圳市福田区侨香路 1039 号环水装备
售后服务仓库地址	深圳市福田区侨香路 1039 号环水装备
承诺售后服务期	质保期 2 年，当接到客户质量反馈电话时，初步于电话里了解阀门现场故障情况，判断阀门出现问题质量的轻重，并建议现场工作人员做相应的应急处理，把事故降至最低，然后立即到达事故现场抢修。如发生故障须抢修，在接到招标人通知后 1 小时内到现场进行处理，直至抢修完成。在接到招标人其它需求通知时，做到 30 分钟内答复，1 小时内派常驻深圳经营部的售后服务人员专职工程师以及我司售服人员赶到质量事故现场配合客户做进一步了解和排除故障问题，直至达到招标人需求为止。

后附相关证明文件

①房屋租赁合同扫描件



四、本合同签订之日起 / 天内，甲方将地块编号为 B303-2，土地面积约 233043.9 平方米（见宗地图红线范围内土地）的土地出让给乙方使用。

五、本块土地的使用年期为 伍拾 年，从 1996 年 3 月 6 日到 2046 年 3 月 5 日止。

六、本块土地用途为 梅林水厂 。

七、本块土地，乙方只能自用或按国家法律、法规和深圳市的有关规定使用，未经甲方批准不得作为商品房进行转让或房地产经营。

八、土地利用要求：

（一）主体建筑的性质：水厂、维修中心。

（二）土地面积 233043.9 平方米，其中：建设用地面积 144788.9 平方米，公用道路面积 / 平方米；绿化面积 / 平方米；发展用地 88255m²

（三）建筑覆盖率（建筑密度）：≤10%；

（四）建筑容积率（建筑面积密度）：0.1315；

（五）计入容积率总建筑面积不超过 19040 平方米；构筑物总面积 38850m²
其中综合楼 3430m²，办公楼 1825m²，单身宿舍楼 1900m²，机修车间 1810m²，仓库 560m²，门卫 130m²，水厂控制楼、设备房 9885m²

（六）建筑层数：≤5层；

（七）建筑退红线及总体布局要求：东、南、北 >10m，西 >8m，门卫西 >3m

总体布局：严格按批准的总平面布局执行，必须保证手续规模的高类，未达到单位规模前，土地不得作他用。最终规模为 120万吨/日以上。

（八）绿化比率：/；

（九）建筑场地平整标高（黄海高程）：/；

（十）建筑间距：满足消防要求。

— 2 —

深圳市环水装备有限公司 4403043000144

（十一）其他：

所有建筑物的设计均应符合国家现行建筑设计标准及规范的规定。

九、乙方同意负责_____平方米的绿地（见宗地图绿线范围内土地）的绿化、管理和维护；并接受城市园林绿化管理部门的检查监督；

乙方同意负责_____平方米道路（见宗地图褐线范围内土地）的建设。

乙方同意宗地图范围的道路属公益产业性质，无偿供车辆行人通过。

十、乙方向甲方给付（___币）_____亿_____仟_____佰_____拾_____万_____仟_____佰_____拾_____元地价款取得上述土地使用权，其中：

出让金（___币）_____亿_____仟_____佰_____拾_____万_____仟_____佰_____拾_____元；按规定已减去_____%。

土地开发费（_____币）_____亿_____仟_____佰_____拾_____万_____仟_____佰_____拾_____元；按规定已减去_____%。

市政配套设施费（_____币）_____亿_____仟_____佰_____拾_____万_____仟_____佰_____拾_____元；按规定已减去_____%。

十一、经甲乙双方协商同意按下列其中一种方式给付地价款：

（一）本合同签订前乙方须用现金支票向甲方给付地价款总额的_____%，即（_____币）_____仟_____佰_____拾_____万_____仟_____佰_____拾_____元作为履行本合同的定金。合同签订后六十日内一次性付清全部地价余款。

（二）经甲方同意，乙方可分期计息付款，计息标准为月息率百分之一。乙方分期付款方式为：

— 3 —

深圳市环水装备有限公司 4403043000144

1、本合同签订时，乙方须付首期地价款（_____币）_____亿_____仟_____佰_____拾_____万_____仟_____佰_____拾_____元。

2、于_____年_____月_____日前付第二期地价款（_____币）_____亿_____仟_____佰_____拾_____万_____仟_____佰_____拾_____元。

3、于_____年_____月_____日前付第三期地价款（_____币）_____亿_____仟_____佰_____拾_____万_____仟_____佰_____拾_____元。

4、于_____年_____月_____日前付第四期地价款（_____币）_____亿_____仟_____佰_____拾_____万_____仟_____佰_____拾_____元。

十二、乙方不能按本合同书第十一条规定时间付款的，甲方按《深圳经济特区土地使用权出让条例》第十七条规定进行处理。

因甲方的过错致使乙方延迟使用土地的，甲方应承担乙方由此而造成的经济损失。

十三、土地使用者除向市规划国土局给付地价款外，每年还必须按规定向市规划国土局缴付土地使用费。

十四、本合同规定的土地出让年限届满，甲方有权无偿收回出让地块的土地使用权，本地块上的建筑物及其他附着物也由甲方无偿取得，乙方应在年限届满之日起十日内办理房地产权注销登记手续。

乙方如需继续使用本地块，可在期满前六个月内申请续期，并在确定了新的土地使用权出让年限和地价款及其他条件后，与甲方重新签订土地使用权出让合同，支付地价款，并办理土地使用权登记手续。

十五、《土地使用规则》是本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。乙方须遵守《土地使用规则》。

十六、本合同订立、效力、解释、履行及争议的解决均受中华人民共和国法律的管辖。

十七、因执行本合同发生争议，由争议双方协商解决，协商不成的，可

— 4 —

深圳市环水装备有限公司 4403043000144

提请仲裁机构仲裁或向人民法院起诉。

十八、本合同从签订之日起生效。

十九、本合同一式十五份，乙方三份，其余由甲方持有及分送有关单位。

二十、本合同未尽事宜，可由双方协商签订补充合同。

二十一 土地使用者用来支付本次土地开发费人民币贰仟叁佰叁拾万肆仟叁佰零拾元整，由市财政拨付。

以下空白

甲方：深圳市规划国土局（盖章）

法定代表人：

委托代理人：

乙方：（盖章）

法定代表人：

委托代理人：

签订日期：一九九六年三月六日

签订地点：深圳市建艺大厦

— 5 —

4.3 售后服务维修机构

4.3.1 制造商售后服务机构设置

（1）售后服务中心和售后服务网络设置为三级，并获得售后服务质量五 A 级证书（**证书后附**）。

①一级服务中心:设在总部上海冠龙阀门节能设备股份有限公司，地址：上海市嘉定区南翔镇德园路 815 号。

②二级服务中心:分别设在三大办事处，其中华南办设在广东省广州市，地址：广州市林和中路 138 号开誉花园二期 D 栋 1601 室。

③三级服务中心:分别设在全国各大城市的三十多个办事处，**深圳地区设有维修服务机构，服务机构名称为深圳经营部，地址：深圳市福田区红荔西路香蜜三村 5 号楼 A 座 23B。**

④售后服务质量达标证书（五 A 级）

TiGroup | 钛和认证

售后服务质量达标证书

AAAAA

证书编号：331230081

兹证明:

上海冠龙阀门节能设备股份有限公司

统一社会信用编码：91310000607206531E

注册地址：上海市嘉定区南翔镇德园路815号

经营地址：上海市嘉定区安亭镇联星路88号

售后服务质量符合标准:

GB/T 16868-2009《商品经营服务质量管理规范》

GB/T 27922-2011《商品售后服务评价体系》

评定星级：5A级

首次注册日期：2020-01-16 注册有效期至：2026-01-15

本张证书使用期至2025-01-15，请在该日期前完成监督或再认证审核并经评审后换发。

此证书所有权归属TiGroup并接受相关合同条款约束。获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。本证书信息可在本机构网站www.titcgroup.com，及在国家认证认可监督管理委员会官方网站www.cnca.gov.cn上查阅。

Ti Certification (Shanghai) Co., Ltd. 钛和认证（上海）有限公司

Official Seal

签发日期：2024-02-19

发证机构：钛和认证（上海）有限公司

CNCA批准号：CNCA-R-2017-331

地址：上海市普陀区长寿路767号7层705-709室

邮箱：contact.cbe@titcgroup.com

深圳市环水装备有限公司 4403043000144

⑤全国各大城市的办事处售后服务点(如下表)

办事处	电　话	传　真	联系人	地　址	邮 编
上海办	021-51019101	021-51019102	李晗	上海市普陀区金沙江路 2009 弄 2 号 803 室	201802
南京办	025-84791555	025-84791828	刘金宏	南京市秦淮区中山东路 18 号国贸中心 2011 室	210005
杭州办	0571-86458569	0571-86468529	李青明	浙江省杭州市上城区机场路 135 号杰立大厦 510 室	310004
苏州办	0512-65316348	0512-65316340	由雪艳	苏州园区嘉瑞巷 18 号金匙望湖大厦 1124-1125 室	215021
淮安办	0517-83079386	0517-83079387	吴志媛	淮安市清江浦区北京北路 83 号国家大学科技园 A 幢 403 室	223001
无锡办	0510-85858001	0510-85858117	杨亚微	无锡市滨湖区五湖大道 9 号蠡湖科创中心北楼 801 室	214000
郑州办	0371-68706409	0371-68706410	徐凤曦	郑州市中原区陇海西路 338 号升龙金中环 A 座 1501	450000
宁波办	0574-87117479	0574-87116487	赵小英	宁波市鄞州区钱湖北路 958 号奥丽赛大厦 15B21 室	315100
南昌工作站	0791-88230132	0791-88268543	杨淑娴	南昌市西湖区云锦路力高滨江国际 1 栋 B3022	330008
合肥办	0551-63628161	0551-63628117	崔利	合肥市蜀山区长江西路 304 号鑫鹏大厦 508 室	230031
北京办	010-84004868	010-84004825	房环	北京市朝阳区新源里 16 号琨莎中心 1 座 11 层 1103 室	100027
天津办	022-58195831	022-58195895	王晓梅	天津市河西区解放南路 256 号泰达大厦 15 层 C 室	300042
青岛办	0532-85762059	0532-85764058	高洋	青岛市市北区台柳路 177 号和达中心城 A 座 2002	266071
济南办	0531-88872530	0531-88872536	李明景	济南市槐荫区青岛路 3716 号中建锦绣广场 1-1805	250117
长春办 大连	0431-82988991	0431-82988991	刘晓杰	吉林省长春市朝阳区明善二胡同 19 号 辽宁省大连市西岗区新开路 89 号泰华大厦 A 座 807 室	116011 116000
石家庄办	0311-67661159	0311-67661159	孙梦阳	石家庄市裕华区建设南大街 235 号金如意商务大厦 1903 室	050000
广州办	020-38852332	020-38852819	张雁梅	广州市天河区林和中路 138 号天誉花园二期 D 座 1601 室	510610
东莞办	020-38852332	020-38852819	李爱霞	广州市天河区林和中路 138 号天誉花园二期 D 座 1601 室	510610
昆明办	0871-63180549	0871-63179677	范黎黎	云南省昆明市五华区护国路 57 号华尔贝大厦 19 楼 B2 室	650021
厦门办	0592-5806718	0592-5806728	方绿鹏	厦门市集美区杏林湾路 474 号 2 号楼 611 单元	361009
深圳办	**0755-82942468**	**0755-82963975**	**付必玉**	**深圳市福田区红荔西路香密三村 5 号楼天健名苑 A 座 23B**	**518026**
南宁办	0771-2510208	0771-2553881	谢柳萍	南宁市良庆区平乐大道 15 号五象绿地中心 2 号楼 1702 号办	530200
长沙办	0731-82767003	0731-82767001	刘晓	长沙市芙蓉区韶山北路 139 号湖南文化大厦 15A03	410011
成都	028-86666197	028-86714228	梅兰	成都市锦江区东大街芷泉段 6 号时代 1 号 1003	610021
湛江办	0759-3126399	0759-3126689	吴唐	广东省湛江市赤坎区海滨大道北 99-105 号恒怡湾 1 栋 303	524000
珠海办	0756-8898012	0756-8898012	彭素芬	珠海市香洲区珠海大道 301 号中新国际花园 5 栋 1101 房	519000
佛山办	0757-86326239	0757-86262269	唐青怡	佛山市禅城区朝安北路 15 号星河云颂府一座 1003	528200
武汉	027-82756682	027-82754597	孙思	武汉市江汉区后襄河北路新长江 CBD 中心 1308 室	430014
重庆办	023-678756	023-67871774	张春艳	重庆市渝北区金开大道 90 号棕榈泉国际中心 2 幢 19-3	401120
兰州办	0931-8455760	0931-8428951	张君洁	兰州市七里河区西津西路 188 号佳和商务中心 18 楼 1813 室	730000
西安工作站	029-87209543	029-87209697	张腊娟	西安市莲湖区北大街二府街口宏府大厦 A 座 1209 室	710003
新疆办	0991-4831311	0991-4831311	李文宇	乌鲁木齐市沙依巴克区阿勒泰路 313 号嘉和园馨园 8 号楼 2 单元 603 室	830054
包头办	0472-2347899	0472-2347806	姚玲	包头市昆区钢铁大街　74　号财富中心商务大厦 804	014010

（2）针对本项目售后服务人员表

姓　名	部门和职务	学历	承担过的项目
卢逊任	深圳经营部/经理	本科	1.承担过的项目： 1）2006 年深水红木山水厂一期（生产规模：15 万吨/天）； 2）2009 年西丽生水厂（生产规模：5 万吨/天）； 3）2010 年深圳市建管中心公明供水调蓄工程（DN3400 蝶阀、蓄水量 1.4 亿立方米）； 4）2011 年深水南山污水处理厂中水处理； 5）2011 年深水龙岗中心城水厂二期工程； 6）2013 年龙华水务观澜茜坑水厂二期工程（生产规模：15 万吨/天）； 7）2015 年深水福田污水处理厂（生产规模：40 万吨）； 8）2016 年布吉供水坂雪岗水厂（生产规模：10 万吨）； 9）2017 年深水盐田港水厂提标改造工程（生产规模 7 万吨/天） 10）2017 年深水罗芳污水处理厂提标改造工程（生产规模 40 万吨/天）； 11）2017 年深水南山污水处理厂提标改造工程（生产规模：56 万吨/天）； 12）2017 年深水南山污水处理厂提标改造工程（生产规模：56 万吨/天）； 13）2017 年深水盐田污水处理厂升级改造工程（生产规模：12 万吨/天）； 14）2019 年红木山水厂二期工程（生产规模：20 万吨/天）； 15）2019 年大亚湾中心区水厂二期工程（生产规模：15 万吨/天）； 16）2020 年深水固戍水质净化厂二期工程（生产规模：36 万吨/天）； 17）2021 年沙井水质净化厂三期工程（生产规模：30 万吨/天） 18）深圳各区市政管网及泵站改造.
卢逊飞	深圳经营/主任	本科	1.承担过的项目： 1）2015 年深水福田污水处理厂（生产规模：40 万吨）； 2）2016 年布吉供水坂雪岗水厂（生产规模：10 万吨）； 3）2017 年深水盐田港水厂提标改造工程（生产规模 7 万吨/天） 4）2017 年深水罗芳污水处理厂提标改造工程（生产规模 40 万吨/天）； 5）2017 年深水南山污水处理厂提标改造工程（生产规模：56 万吨/天）； 6）2017 年深水南山污水处理厂提标改造工程（生产规模：56 万吨/天）； 7）2017 年深水盐田污水处理厂升级改造工程（生产规模：12 万吨/天）； 8）2019 年红木山水厂二期工程（生产规模：20 万吨/天）； 9)2019 年大亚湾中心区水厂二期工程(生产规模：15 万吨/天)；

			10）2020 年深水固戍水质净化厂二期工程（生产规模：36 万吨/天）； 11）2021 年沙井水质净化厂三期工程（生产规模：30 万吨/天） 12）深圳各区市政管网及泵站改造.
刘黔	深圳经营/售服主管	大专	大专，电气专业，20124 年入职，深圳水集团福田污水处理厂、深圳市建管中心公明供水调蓄工程 DN3400 蝶阀、地铁一号线延续工程，沙湾水厂、深圳水集团西丽再生水厂、深圳市南山污水处理厂、红木山水厂二期、盐田港水厂提标改造工程、观澜茜坑水厂二期、福田污水处理厂、大亚湾中心区水厂二期、固戍水质净化厂二期、广州市猎德污水处理厂等。
付必玉	管理部/助理	本科	本科，财会，2012 年入职，负责销售订单与工厂对接。
仓库所在地			深圳经营部
负责人			卢逊任
联系地址			深圳市福田区红荔西路天健名苑 A 座 23B
联系电话			0755-82962468　　82963880（传真）

（3）售后服务机构名称、地址、负责人以及联系方式

售后服务机构名称	上海冠龙阀门节能设备股份有限公司深圳经营部
负责人	卢逊任
联系地址	深圳市福田区红荔西路天健名苑 A 座 23B
联系电话	0755-82962468/13600422861
备注：机构租赁合同证明文件及营业执照已附	

4.3.2 制造商售后服务承诺声明

4.3.2.1 我司针对龙华茜坑水厂改扩建工程阀门类设备采购项目在深圳设有售后服务机构，当接到客户质量反馈电话时，初步于电话里了解阀门现场故障情况，判断阀门出现问题质量的轻重，并建议现场工作人员做相应的应急处理，把事故降至最低，然后**立即到达事故现场抢修**。如发生故障须抢修，在接到招标人通知后 **1 小时内**到现场进行处理，直至抢修完成。在接到招标人其它需求通知时，做到 **30 分钟内**答复，**1 小时内**派常驻深圳经营部的售后服务人员专职工程师以及我司售服人员赶到质量事故现场配合客户做进一步了解和排除故障问题，直至达到招标人需求为止。如果不是制造商提供维修保养服务，则提供制造商的委托书，制造商承担连带责任。**24 小时值班电话 13825221673**，不收取法定工作日和日常工作时间以外的附加费用。

4.3.2.2 售后服务承诺函

（1）我司承诺提供的产品是全新，未使用过的产品。

（2）我司承诺提供的产品是原厂生产，不得分包、外委给其它生产商加工生产或进行贴牌生产。

（3）凡与本合同设备相连接的其他设备装置、我方有提供接口和技术配合的义务，并不由此而发生合同价格以外的任何费用。

（4）质保体系：严格执行ISO9001质量标准。

（5）我司对本招标项目的设备、工艺等的一切专利费、版权费承担责任，负责保护招标人不受任何损害，一切由专利侵权等产生的法律纠纷均与招标人无关。

（6）我司承诺所提供的备品备件完全满足设备质保期正常运行使用量，承诺在保修期外 5 年内的价格不高于质保期内向买方提供备品备件及现场人工服务，并承诺在设备寿命期内保证零配件供应。

（7）配合招标人定期做好所供货物的日常保养和检修工作，并保证阀门在经正确安装、正常操作和保养条件下，在寿命期内运行良好。我方承诺随时优惠提供易损件，优惠提供产品更新、改造服务。

（8）我司承诺按合同条款规定，及时提供设备的安装调试指导及技术培训等技术服务。

（9）我方有具体的质量保证措施、有专业的安装指导、培训和售后服务队伍，在深圳市设有常驻的办事机构。

（10）售后服务承诺书

承诺函

致：深圳市深水龙华水务有限公司

我司针对龙华茜坑水厂改扩建工程阀门类设备采购项目（标段编号：2111-440309-04-01-155714007001）在深圳设有售后服务机构，当接到贵司质量反馈电话时，初步于电话里了解阀门现场故障情况，判断阀门出现问题质量的轻重，并建议现场工作人员做相应的应急处理，把事故降至最低，然后**立即到达事故现场抢修**。如发生故障须抢修，在接到贵司通知后 1 **小时内**到现场进行处理，直至抢修完成。在接到贵司其它需求通知时，做到 30 **分钟内**答复，1 **小时内**派我司深圳经营部的售后服务人员专职工程师赶到质量事故现场配合贵司做进一步了解和排除故障问题，直至达到贵司需求为止。如果不是我司提供维修保养服务，则提供我司的委托书，我司承担连带责任。24 **小时值班电话** 13825221673，不收取法定工作日和日常工作时间以外的附加费用。

制造商单位：上海冠龙阀门节能设备股份有限公司

4.3.3 制造商售后服务机构仓库

制造商在距深圳约 100 公里的广州市南沙区东涌镇设有大型仓库（**后附仓库租赁合同一份**），仓库室内面积达 750 平方米和露天面积 200 平方米，且存有大量的阀门，仓库存有阀门种类齐全，其中包括有弹性座封闸阀约 800 台、法兰式、对夹式蝶阀 500 多台、伸缩接头 100 台、止回阀、橡胶瓣止回阀等各类阀门共 1000 多台。库存总值高达 1000 多万。如广州地区无紧急供货所需的阀门成本或备品备件，我司即采取由上海专车运输到项目现场，或采用航空运输或铁路运输的方式，确保紧急供货有序进行。

租赁合同

合同编号：【20211229】

出租方（甲方）：广州君桥物业管理有限公司

法定代表人：赵汪桥

地址：广州市南沙区东涌镇鱼窝头大道 36-38 号 405 室

承租方（乙方）：上海冠龙阀门节能设备股份有限公司

法定代表人：李政宏

地址：上海市嘉定区南翔镇德园路 815 号

手机号：13825096392

根据国家有关规定，甲、乙双方在自愿、平等、互利的基础上就甲方将厂房出租给乙方使用的有关事宜，双方达成协议并签订租赁合同如下：

一、出租厂房情况

甲方将座落在市南路 81 号豪剑公司 1 号厂房第四跨后半段租赁给乙方使用，面积为 750 平方米，空地面积为 200 平方米。

二、厂房起付日期和租赁期限

八、其他条款

1、此合同未尽事宜，双方可协商解决，并作出补充条款，补充条款与本合同有同等法律效力。

2、本合同有效期内，任何一方违约，对方都有权提出解除本合同。由此造成的经济损失，由违约方负责赔偿。

3、如发生自然灾害、不可抗力或意外事故，使本合同无法履行时，本合同自动解除。

4、双方如果出现纠纷，先友好协商，协商不成的，由出租厂房所在地人民法院诉讼解决。

5、本合同一式贰份，甲乙双方各执一份，具有同等法律效力，合同经双方签字盖章后生效。

甲方：广州君桥物业管理有限公司（签章）

代表签字：

乙方：上海冠龙阀门节能设备股份有限公司（签章）

代表签字：

合同签定时间：2022年1月12日

4.3.4 代理商售后服务机构

环水装备是深圳市水务（集团）有限公司的全资子公司，是一家以从事专用设备制造业为主的企业。业务涵盖环保设备制造加工、水厂污水厂机电设备维修及维护、产品代理、阀门检测、设备集成和装备制造等多个专业领域。宗旨是为客户提供产品制造、设备代理、安装维护、售后维修一条龙服务，形成水务装备一体化解决方案。

集三十多年水处理设备生产实践，积累培养了较强的技术储备和人才队伍，其中工程师 14 名，技术人员 26 名，生产场地 1.2 万 m2，生产厂房 2500m2，各类加工维修设备数十台，据客户需求设计制造水处理有关产品，能快速到场提供安装维修运行服务。公司对所生产产品提供全周期技术服务和部件供应。

深圳市环水装备有限公司办公地址位于深圳市福田区侨香路 1038 号，深圳环水集团成立装备公司，是为了整合环境水务设备精尖力量和资源，面向行业需求和应用场景，开展环境水务市场设备研发、设计与制造、技术改造等业务；是为了探索“装备产业化、产业装备化”发展道路，形成新的核心竞争力，为环水集团做大做强产业链业务，拓展相关业务市场助力。装备公司将致力于提供与环境及水务行业相关装备产品的研发设计、生产制造、系统集成、技术改造、运营维护等全流程一体化解决方案，通过打造“深圳环水装备”品牌标签，奋力开创环水集团装备业务高质量发展的新局面。深圳环水装备奉行以排除故障、恢复设备运行为优先原则，努力使损失降到最低限度，确保用户的切身利益。售后服务部有维修服务热线电话和电子邮件技术支持服务，负责解答用户在设备使用中遇到的问题，及时提出解决问题的建议和操作方法，同时有移动电话 24 小时开通，随时保持与用户的通讯联络。

我司自有服务团队，已建立完善的服务网络，可以为我司自有项目提供更快捷的服务，并备有齐全的常规产品及设备配套的备品备件库存，为各项目及时提供专业化和标准化服务。

为了实施名牌战略，走精品之路，杜绝“豆腐渣”工程，我公司的质量方针是“今天的质量和服务就是明天的市场”，并向顾客承诺，为顾客提供最佳的产品和服务，确保达标投产，力争评取优质工程。

本地总部地址：

序号	区域	地址	联系人	电话
1	深圳	深圳市福田区侨香路 1038 号	李斌	13427981902

4.3.4 代理商售后服务能力及人员

（1）应急供货能力

公司为了提高市场反应能力，最大限度满足顾客要求，在行业中率先建立企业资源管理计划（ERP），使产品从设计开发、原材料采购、生产组织、库存备货和服务过程等均实现科学管理。

公司建立了由计算机管理的零件中心仓和成品仓，针对不同产品零件的重要程度，制定合理的零件库存或必要成品库存要求，实现实时动态管理，确保满足顾客要求。

（2）售后服务能力

为客户提供优质的服务是我们的一贯追求，为客户建立了快速服务通道，公司设有产品服务中心，拥有一支专业的服务队伍，包括资深的专业工程师和专业技师。设有售后服务热线和投诉热线，在全国多个服务网点派驻专业售后服务人员，确保顾客要求的获取和及时解决产品使用中存在的问题。只要您拨打我们的服务热线或销售服务网点的电话，无论售前、售中、还是售后服务，都将得到有效解决。

（3）技术支持

为了更有效地服务经济迅速发展的庞大市场，积极提供高品质和专业化的服务，本项目在深圳有特约服务机构，拥有专业技术队伍。可以确保为客户提供专业及时的技术支持。同时，服务中心配备具备资格的技术人员和专业技师，免费提供现场技术支持和服务。

可以根据顾客要求提供现场或工厂内的培训。我方将免费为客户提供关于安装、调试、维护所需的技术培训，并将为客户培训人员免费提供必要的设施、场地、资料等培训条件，为工厂内培训提供食宿和交通便利。

（4）现场安装指导

现场技术服务人员的目的是保证所提供的合同设备安全、正常投运。派驻各地服务点的服务技师和总部的专业技术人员一般情况下都能独立解决现场问题，如果需要，承诺可以在第一时间增派专业技术专家现场解决问题。现场安装人员指导人员满足：有较强的责任心和事业心；了解合同设备的设计，熟悉结构，有相同或相近设备现场工作经验，能够正确地进行现场指导。

对于派往现场服务的服务人员，将确保满足顾客服务指导要求，服务人员现

场工作必须得到顾客确认，没有获得客户同意，不会随意更换和调离。现场服务人员的一切费用将由我方承担，不会因为节假日、加班等原因要求顾客承担额外的费用。

人员配置

姓名	联系电话	职务	职称	职称证书	职业（执业）资格证书
梁有伟	13632966693	项目负责人	高级工程师	电气工程高工	一建（机电工程）
史礼杰	13728720957	技术人员	中级工程师	机械工程师	
陈伟荣	13670189731	售后负责人	中级工程师	电气工程师	二级技师、低压电工
卢仕民	13530032613	技术人员	/	/	钳工、低压电工
魏达聪	13418789913	技术人员	/	/	二级技师、高低压电工

4.3.5 代理商服务承诺及方案

4.3.5.1 代理商服务承诺

我司本着“质量第一，用户至上”的服务宗旨，严格遵循 ISO9001 质量体系认证所确定的质量管理程序及按照质保体系运作，参加投标活动，我们慎重承诺：如果我公司能中标供货，愿以一流可靠的产品质量、公道合理的价格、良好及时的售后并竭诚为贵用户服务：

1、 产品质量承诺

(1) 我公司所提供的灰铁、球铁及钢制阀门均按 GB、JB、SH、HG、CJ、NB 等相关的国内标准以及 API、MSS、ANSI、ASME、JIS、EN、BS、DIN 等国外相关标准设计制造和检查验收，确保产品质量合格。

(2) 产品制造过程中严格执行“双三检”制度和“四不放过”制度，不合格零件不转序、不装配、不出厂；

(3) 所有出厂的阀门严格按照相关标准要求进行 100%水压测试，产品扭矩测试符合相关标准要求；

(4) 严格检查和控制原材料、原器件、配套件的进厂质量检验控制。

(5) 我公司保证出厂的产品均按国家标准生产和检验，不合格的产品决不出厂。严格执行国家工业产品售后服务有关规定，在产品说明书规定的正常操作下我公司将负责质保期限质量完好。

2、售后服务承诺

(1) 服务宗旨：快速、准确、周到、彻底。

(2) 服务目标：服务质量赢得客户满意。

(3) **服务响应时间：提供 24 小时技术支持及服务，我方承诺服务响应时间为 1 小时内能到达现场，及时处理突发事件。**

(4) **保修年限：我方所供设备、材料的质量保证期为质保期联动试车验收合格后 2 年。**质保期内我方免费对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养。

(5) 我方对合同设备提供的质保期自合同设备经甲方验收合格并交付使用之日起计算。

(6) 我方承诺对合同设备在质保期内提供的保修服务为全包式免费上门服务，包括对合同设备的故障维修、技术咨询、技术支持。

(7) 合同设备在质保期内的故障维修和保修服务所发生的备件费、人工费、交通费等所有费用均由我方承担。对甲方人为因素、不可抗力因素造成的合同设备故障，我方将免费进行修复，必须更换的零部件成本费用由甲方向我方支付，具体金额由甲乙双方另行商定。

(8) 我方对甲方的故障通知将首先提供深圳地区电话技术咨询和支持服务，对电话技术咨询和支持服务不能解决的问题派出技术人员 1 小时内到达服务现场向甲方提供现场技术支持服务。如需更换硬件，需在接到故障申报后 24 小时内更换硬件或提供备件。我方承诺在合同货物的质量质保期内免费为甲方提供合同货物的技术指导和维修服务，提供此项服务的时间是：每

周 7 天×24 小时（工作时间）。

(9) 乙方承诺在对合同设备提供的质保期届满之后，乙方有责任继续为甲方提供产品维修服务，且只向甲方收取人工费和材料成本费。

(10) 在质保期内，设备确因制造质量不良而发生损坏或不能正常工作时，我方免费修理或更换并免费提供维修保养服务。更换的零部件的保修期从更换之日起再延长 1 年。对于隐蔽性的、合理的检查和试验都不能发觉到的缺陷，即使质量保证期已过，由于其产品本身的设计缺陷、制造缺陷、安装缺陷造成的故障，仍由我方免费负责。

(11) 本次招标货物的附属设备、备品备件、专用工具和易损件等均由我方提供，以满足设备正常运行需要。

(12) 我方免费提供安装指导服务，并长期提供技术支持和售后跟踪服务。

(13) 买方在安装及校验过程中遇到任何技术性问题，我方及时派技术人员到现场给予技术支持和指导。

(14) 具备稳定的技术支持团队，具备开展项目实施和技术支持，现场技术支援的能力，我方已在投标文件中提供技术团队人员配置情况的清单。

(15) 质保期满后我方将长期跟综产品运行情况，建立用户档案，根据用户需要我方免费安排技术交流，对客户技术人员及操作人员进行培训，掌握设备基本操作及保养注意事项，终身免费提供远程技术咨询或现场技术咨询。零部件的损坏，公司本着长期与客户合作关系，提供的配件只收成本费，如需方人为因素造成的设备损坏，我方维修或提供的配件均按成本计价。

(16) 甲方在使用货物时所遇技术问题，我方按甲方要求及时向甲方无偿提供技术指导服务。甲方如有需要，我方根据甲方要求派出技术人员到货物使用现场提供技术指导服务，为甲方提供相关技术培训，培训的主要内容包括：货物的基本结构、性能、技术参数、日常使用、保管与安全防护、安全隐患的排除、紧急情况的处理等，培训地点为货物使用现场或甲方指定的其他地方。我方提供相关培训材料。

3. 伴随服务承诺：

(1) 安装调试中负责阀门产品的维修、操作及对操作维保人员的培训。

(2) 我方根据招标人的时间要求，派专业技术人员到现场进行指导及配合安装，并负责在招标人要求的时间内指导完成单机设备调试、指导及配合联合试运转，以及性能考核的技术指导工作。免费提供上述服务。

(3) 要求提供的备件：保证设备正常运行的标准配置附件及专用工具，均包含在全套设备的投标价中。

特此承诺！

投标人（盖章）：深圳市环水装备有限公司

4.3.5.2 代理商服务方案

（1）应急供货能力

公司为了提高市场反应能力，最大限度满足顾客要求，在行业中率先建立企业资源管理计划（ERP），使产品从设计开发、原材料采购、生产组织、库存备货和服务过程等均实现科学管理。

公司建立了由计算机管理的零件中心仓和成品仓，针对不同产品零件的重要程度，制定合理的零件库存或必要成品库存要求，实现实时动态管理，确保满足顾客要求。

（2）售后服务能力

为客户提供优质的服务是我们的一贯追求，为客户建立了快速服务通道，公司设有产品服务中心，拥有一支专业的服务队伍，包括资深的专业工程师和专业技师。设有售后服务热线和投诉热线，在全国多个服务网点派驻专业售后服务人员，确保顾客要求的获取和及时解决产品使用中存在的问题。只要您拨打我们的服务热线或销售服务网点的电话，无论售前、售中、还是售后服务，都将得到有效解决。

（3）技术支持

为了更有效地服务经济迅速发展的庞大市场，积极提供高品质和专业化的服务，本项目在深圳有特约服务机构，拥有专业技术队伍。可以确保为客户提供专业及时的技术支持。同时，服务中心配备具备资格的技术人员和专业技师，免费提供现场技术支持和服务。

可以根据顾客要求提供现场或工厂内的培训。我方将免费为客户提供关于安装、调试、维护所需的技术培训，并将为客户培训人员免费提供必要的设施、场地、资料等培训条件，为工厂内培训提供食宿和交通便利。

（4）现场安装指导

现场技术服务人员的目的是保证所提供的合同设备安全、正常投运。派驻各地服务点的服务技师和总部的专业技术人员一般情况下都能独立解决现场问题，如果需要，承诺可以在第一时间增派专业技术专家现场解决问题。现场安装人员指导人员满足：有较强的责任心和事业心；了解合同设备的设计，熟悉结构，有相同或相近设备现场工作经验，能够正确地进行现场指导。

对于派往现场服务的服务人员，将确保满足顾客服务指导要求，服务人员现场工作必须得到顾客确认，没有获得客户同意，不会随意更换和调离。现场服务人员的一切费用将由我方承担，不会因为节假日、加班等原因要求顾客承担额外的费用。